C5000 Series

OKI
PRINTING SOLUTIONS

Guía del usuario

C5750
C5950

High Definition Color

C5000 Series

PREFACIO

Se han realizado todos los esfuerzos posibles para garantizar que la información de este documento sea completa y exacta y esté actualizada. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por los resultados de errores que estén fuera de su control. El fabricante tampoco puede garantizar que los cambios realizados por otros fabricantes en software y equipos a los que se hace referencia en este manual no afectarán a la vigencia de la información contenida en él. La mención de productos de software fabricados por otras compañías no constituye necesariamente una aprobación por parte del fabricante.

Aunque se ha hecho todo lo posible para que este documento sea preciso y útil, no garantizamos en forma alguna, expresa o implícita, la precisión o integridad de la información contenida en el mismo.

Los controladores y manuales más actualizados se pueden encontrar en el sitio Web de Oki para Europa:

http://www.okiprintingsolutions.com

Copyright © 2007. Reservados todos los derechos.

Oki y Microline son marcas registradas de Oki Electric Industry Company, Ltd.

Energy Star es una marca comercial de United States Environmental Protection Agency.

Hewlett-Packard, HP y LaserJet son marcas registradas de Hewlett-Packard Company.

Microsoft, MS-DOS y Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation.

Apple, Macintosh, Mac y Mac OS son marcas registradas de Apple Computer.

Otros nombres de productos y marcas mencionados son marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios.

Como empresa Participante en el Programa de Energy Star, el fabricante ha determinado que este producto cumple las directrices de Energy Star en cuanto a consumo energético.

Este producto cumple con las disposiciones de las directivas del Consejo 2004/108/EC (EMC), 2006/95/EC (LVD) y 1999/5/EC (R&TTE), enmendado, donde resulte aplicable, para ajustarse a la legislación de los estados miembro sobre la compatibilidad electromagnética, la baja tensión y los equipos terminales de radio y telecomunicaciones.

Tenga en cuenta que todas las capturas de pantallas de este manual se han realizado con Microsoft Windows XP. Estas capturas pueden variar si se utiliza otro sistema operativo, pero la base es la misma.

PRIMEROS AUXILIOS EN CASO DE EMERGENCIA

Deberá tener cuidado con el polvo de tóner:

Si se produce una ingestión accidental, provoque el vómito y busque atención médica. Nunca intente provocar el vómito si la persona está inconsciente.

Si se inhala accidentalmente, traslade a la persona a un lugar abierto para que respire aire fresco. Acuda al médico.

Si se introduce en los ojos, enjuáguelos con abundante agua durante al menos 15 minutos, manteniendo abiertos los párpados. Acuda al médico.

Si se derrama, deberá tratarse con agua fría y jabón para evitar el riesgo de que se produzcan manchas en la piel o en las prendas.

FABRICANTE

Oki Data Corporation,
4-11-22 Shibaura, Minato-ku,
Tokio 108-8551, Japón

IMPORTADOR PARA LA UE/REPRESENTANTE AUTORIZADO

Oki Europe Ltd, que comercializa como Oki Printing Solutions

Central House
Balfour Road,
Hounslow,
TW3 1HY
Reino Unido

Para cualquier consulta sobre ventas, soporte o de tipo general, póngase en contacto con su distribuidor local.

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

CONTENIDO

Prefacio 2
Primeros auxilios en caso de emergencia 3
Fabricante 3
Importador para la UE/representante autorizado 3
Información medioambiental 3

Contenido 4

Notas, precauciones y advertencias 6

Introducción 7
Descripción general de la impresora 9
Cambio del idioma de la pantalla 11

Recomendaciones sobre el papel 12
Bandejas de casete 13
Bandeja multiuso 13
Apilador boca abajo 14
Apilador boca arriba 14
Unidad Dúplex 14

Carga del papel 15
Bandejas de casete 15

Funcionamiento 20
Utilización del dispositivo 20

Funciones del menú 21
Panel de operaciones: 21
Cómo cambiar la configuración: usuario 22
Cómo cambiar la configuración: administrador 23
Menús 25

Sustitución de consumibles 60
Tóner: 60
Tambor de imagen: 60
Cinta de transporte: 60
Fusor: 61
Datos para pedidos de consumibles 61
Sustitución del cartucho de tóner 62
Sustitución del tambor de imagen. 67
Sustitución de la unidad de cinta de transporte 72
Sustitución del fusor 75
Limpieza del cabezal del LED 78

Instalación de actualizaciones 79
Unidad Dúplex 79
Ampliación de la memoria 81
Unidad de disco duro 85
Bandeja de papel adicional 88
Ajuste de los controladores de la impresora en Windows 89
Carcasa de almacenamiento 89
Resolución de atascos de papel 90
Especificaciones 100
Ajustes predeterminados 103
Índice 111
Datos de contacto de Oki 113

NOTAS, PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

NOTA:
Las notas se muestran así en este manual. Una nota proporciona información adicional para complementar el texto principal que puede ayudarle a utilizar y entender el producto.

PRECAUCIÓN:

Las precauciones se muestran así en este manual. Una precaución proporciona información adicional que, en caso de ser omitida, puede generar errores de funcionamiento o daños en el equipo.

ADVERTENCIA:

Las advertencias se muestran así en este manual. Una advertencia proporciona información adicional que, en caso de ser omitida, puede provocar riesgo de lesiones personales.

INTRODUCCIÓN

Enhorabuena por adquirir esta impresora en color de Oki Printing Solutions. Su nueva impresora se ha diseñado con funciones avanzadas que le permiten obtener impresiones claras en colores brillantes o páginas nítidas en blanco y negro a alta velocidad, en una amplia gama de soportes de impresión para la oficina.

Su impresora incluye las funciones siguientes:

- La tecnología de multinivel ProQ2400 produce tonos y gradaciones de color más suaves para aportar calidad fotográfica a los documentos;
- Hasta 22 (C5750) ó 26 (C5950) páginas por minuto a todo color, para la impresión rápida de impresionantes presentaciones en color y otros documentos;
- Hasta 32 páginas por minuto en blanco y negro, para imprimir de forma rápida y eficaz todos los documentos de índole general que no necesiten color;
- Resolución de impresión de 600 x 600, 1200 x 600 ppp (puntos por pulgada) y ProQ2400 para obtener imágenes de alta calidad con el mayor detalle posible;
- Tecnología LED digital en color de una sola pasada, para procesar las páginas impresas a gran velocidad;
- La utilidad Profile Assistant permite descargar perfiles ICC al disco duro (es necesaria una unidad de disco duro);
- Emulaciones PostScript 3, PCL 5C, PCL 6 y Epson FX para un funcionamiento según los estándares del sector, y una amplia compatibilidad con la mayoría de los programas informáticos;
- Las conexiones de red 10Base-T y 100Base-TX permiten compartir este valioso recurso con los demás usuarios de la red de su oficina;
- Modo de mejora de fotos Photo Enhance para mejorar las impresiones de imágenes fotográficas (sólo con el controlador PCL para Windows);
- "Ask Oki" (Pregunte a Oki): una sencilla función para Windows que proporciona un vínculo directo desde la pantalla del controlador de la impresora hasta un sitio

Web dedicado específico del modelo exacto que se esté utilizando. Aquí encontrará todas las recomendaciones, ayuda y soporte que pueda necesitar para ayudarle a obtener los mejores resultados posibles con su impresora Oki;

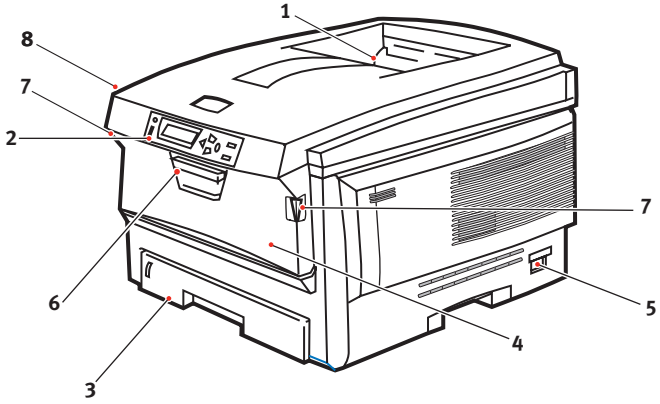
- "WebPrint Internet Explorer 6.0 plugin": otra función para Windows que permite imprimir páginas Web correctamente;
- Utilidad administrador de plantillas Template Manager 2007 para Windows que posibilita el diseño e impresión con facilidad de tarjetas de visita, pancartas y etiquetas.

Además, también están disponibles las siguientes funciones opcionales:

- Impresión dúplex (por las dos caras) automática para economizar papel y para la impresión compacta de documentos extensos (de serie en modelos dn);
- Bandeja de papel adicional que permite cargar 530 hojas más y minimizar la intervención del operador, o cargar distintos tipos de papel, como papel con membrete, otros tamaños de papel u otros soportes de impresión;
- Memorial adicional que permite imprimir páginas más complejas. Por ejemplo, impresión de pancartas de alta resolución;
- Unidad de disco duro interna para almacenar plantillas, macros y fuentes descargables, para intercalar automáticamente varias copias de documentos con varias páginas y para descargar perfiles ICC;
- Carcasa de almacenamiento.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA IMPRESORA

VISTA FRONTAL

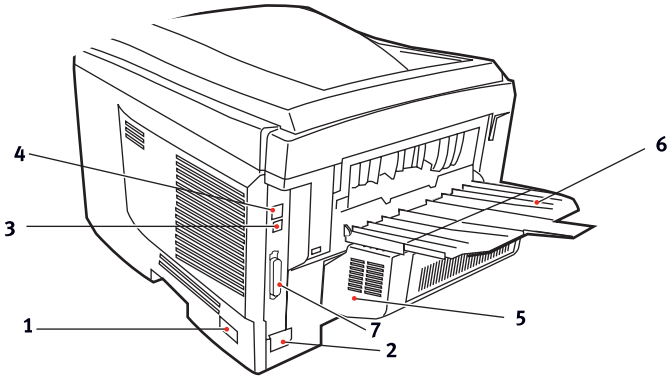


1. Apilador de salida, boca abajo. Punto estándar de salida de las copias impresas. Puede contener hasta 250 hojas de 80 g/m². 2. Panel del operador. Controles del operador a través de menús y pantalla LCD. 3. Bandeja del papel. Bandeja de papel estándar. Puede contener hasta 300 hojas de papel de 80 g/m².	4. Bandeja multiuso (80g/m²). Se utiliza para tipos de papel más pesado, sobres y otros soportes especiales. También para la alimentación manual de hojas sueltas, si es necesario. 5. Interruptor de encendido/apagado. 6. Palanca de liberación de la cubierta frontal. 7. Palanca de liberación de la bandeja multiuso 8. Botón de liberación de la cubierta superior.

Puede elegir entre idiomas distintos el idioma que se mostrará en la pantalla LCD. (Consulte "Cambio del idioma de la pantalla" en la página 11).

VISTA POSTERIOR

Esta vista muestra el panel de conexiones, el apilador de salida posterior y la ubicación de la unidad dúplex opcional (para imprimir por las dos caras del papel).



1. Interruptor de encendido/ apagado. 2. Conector de alimentación de CA. 3. Interfaz USB.	4. Interfaz de red.* 5. Unidad dúplex (si está instalada). 6. Apilador posterior, salida boca arriba, 100 hojas. 7. Interfaz paralela

* La interfaz de red dispone de un "conector" de protección que se debe quitar para poder efectuar la conexión.

Cuando el apilador de papel posterior está desplegado, el papel sale de la impresora por la parte posterior y se apila aquí, boca arriba. Esto se usa principalmente para soportes de impresión pesados. Cuando se utiliza en combinación con la bandeja multiuso, la trayectoria que recorre el papel es prácticamente recta. Esto evita que el papel se doble al pasar por las curvas de la trayectoria y permite utilizar soportes de hasta 203 g/m².

CAMBIO DEL IDIOMA DE LA PANTALLA

El idioma predeterminado de la impresora para los mensajes de la pantalla y para imprimir los informes es el inglés. Si lo desea, se puede cambiar a:

Alemán	Danés
Francés	Holandés
Italiano	Turco
Español	Portugués
Sueco	Polaco
Ruso	Griego
Finlandés	Checo
Húngaro	Noruego

NOTA:

1. *La lista anterior no es definitiva ni exhaustiva.*
2. *Consulte la información incluida con el producto (la utilidad de configuración del idioma del operador) para proceder al cambio de configuración de idioma.*

RECOMENDACIONES SOBRE EL PAPEL

La impresora puede utilizar distintos soportes de impresión, como una gama de gramajes y tamaños de papel, transparencias y sobres. En esta sección encontrará recomendaciones generales para elegir el soporte y explicaciones sobre cómo utilizar los distintos tipos.

Obtendrá el mejor rendimiento si utiliza un papel estándar de 75~90 g/m², diseñado para utilizarse en fotocopiadoras e impresoras láser. Los tipos adecuados son:

- Arjo Wiggins Conqueror Colour Solutions 90 g/m²;
- Colour Copy, de Neusiedler.

No se recomienda utilizar papel con mucho realce o con una textura muy áspera.

Puede utilizar papel preimpresopero debe asegurarse de que la tinta no se corra al exponerla a las altas temperaturas que se producen en el fusor durante la impresión.

Los **sobres** no deben estar torcidos, ondulados ni deformados. Deben ser de tipo rectangular plano, con pegamento que permanezca intacto al someterlo a la presión del rodillo caliente del fusor que se emplea en este tipo de impresoras. Los sobres con ventana no son adecuados.

Las transparencias deben ser del tipo diseñado para utilizarse en fotocopiadoras e impresoras láser. Recomendamos que utilice transparencias de Oki Printing Solutions (nº de ref. 01074101). En particular, evite el uso de transparencias de oficina diseñadas para escribir a mano con rotuladores. Este tipo de transparencias se funden con el calor del fusor y pueden causar daños.

Las etiquetas también deben ser del tipo recomendado para utilizar en fotocopiadoras e impresoras láser, en el que la hoja portadora base está totalmente cubierta por las etiquetas. Otros tipos de etiquetas pueden causar daños en la impresora si las etiquetas se desprenden durante el proceso de impresión.

BANDEJAS DE CASETE

TAMAÑO	DIMENSIONES	PESO (G/M²)	
A6 (sólo en la bandeja 1)	105 x 148 mm		
A5	148 x 210 mm		
B5	182 x 257 mm	Ligero	64-74 g/m²
Ejecutivo	184,2 x 266,7 mm	Medio	75-104 g/m²
A4	210 x 297 mm	Pesado	105-120 g/m²
Carta	215,9 x 279,4 mm	Muy pesado (sólo en la bandeja 2/MPT)	121-203 g/m²
Legal 13 pulg.	216 x 330 mm		
Legal 13,5 pulg.	216 x 343 mm		
Legal 14 pulg.	216 x 356 mm		

Si tiene el mismo papel cargado en otra bandeja (en la segunda bandeja, si la tiene, o en la bandeja multiuso), puede hacer que la impresora cambie automáticamente a la otra bandeja cuando se termine el papel de la bandeja actual. Si imprime desde aplicaciones de Windows, esta función se activa en los ajustes del controlador. (Consulte "Ajustes de la impresora en Windows", más adelante en esta guía.) Si imprime desde otros sistemas, esta función se activa en el menú de impresión. (Consulte "Funciones de menú", más adelante en esta guía.)

BANDEJA MULTIUSO

La bandeja multiuso puede contener los mismos tamaños que las bandejas de casete, pero con un peso de hasta 203 g/m². Si desea utilizar papel muy pesado, use el apilador de papel boca arriba (posterior). Esto permite que el recorrido del papel a través de la impresora sea casi en línea recta.

La bandeja multiuso puede utilizar anchos de papel desde 100 mm y largos de hasta 1200 mm (para rótulos).

Para largos de papel de más de 356 mm (Legal 14 pulg.), utilice papel de entre 90 g/m² y 128 g/m², y el apilador de papel boca arriba (posterior).

Use la bandeja multiuso para imprimir sobres y transparencias. Puede cargar hasta 50 hojas de transparencias o 10 sobres a la vez; este número está sujeto a la profundidad máxima de apilado, que es de 10 mm.

El papel o las transparencias deben cargarse con el lado que se desea imprimir hacia arriba y el borde superior hacia la

impresora. No utilice la función dúplex (impresión por las dos caras).

APILADOR BOCA ABAJO

El apilador boca abajo, en la parte superior de la impresora, admite un máximo de 250 hojas de papel estándar de 80 g/m² y puede utilizar papel de hasta 176 g/m². Las páginas que se impriman en el orden de lectura (la página 1 primero), saldrán en el mismo orden (la última página en la parte superior, boca abajo).

APILADOR BOCA ARRIBA

Cuando necesite utilizar el apilador boca arriba de la parte posterior de la impresora, ábralo y despliegue la extensión de la bandeja. Con esto, hará que el papel salga por este camino, independientemente de los ajustes del controlador.

El apilador boca arriba admite hasta 100 hojas de papel estándar de 80 g/m² y puede utilizar papel de hasta 203 g/m².

Use siempre este apilador y el alimentador para varios tamaños para papel de más de 176 g/m².

UNIDAD DÚPLEX

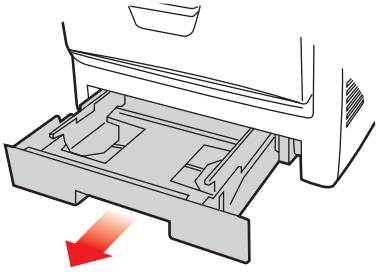
Esta opción permite imprimir automáticamente por las dos caras en los mismos tamaños de papel que la bandeja 2 (es decir, todos los tamaños de casete excepto A6), con gramajes de 75-105 g/m².

NOTA
La unidad dúplex se proporciona de serie en los modelos dn.

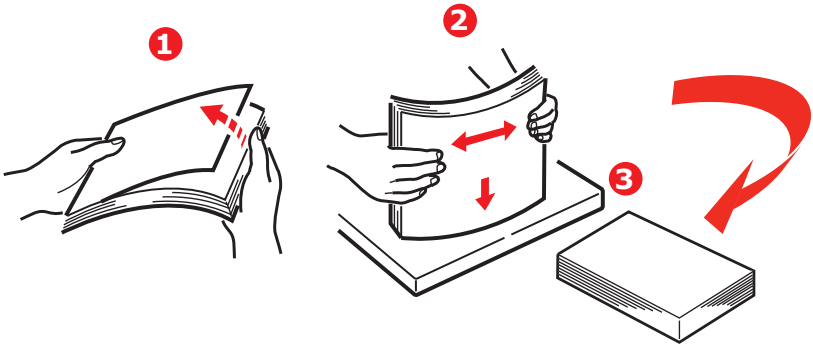
Carga del papel

Bandejas de casete

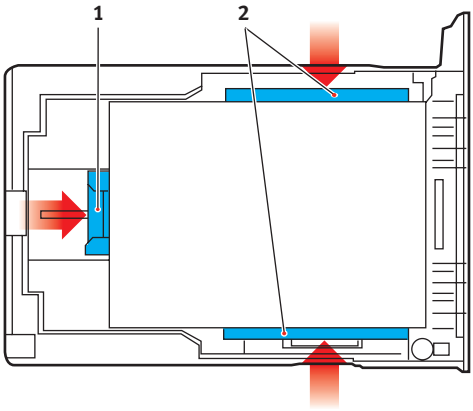
1. Retire la bandeja del papel de la impresora.



2. Antes de cargar el papel, sóplelo por los bordes (1) y por el centro (2) para asegurarse de que todas las hojas estén sueltas y, a continuación, golpee los bordes de la pila contra una superficie plana para alinearlos de nuevo (3).



3. Cargue el papel con membrete boca abajo, con el borde superior hacia la parte frontal de la impresora, como se muestra en la figura.



4. Ajuste el tope posterior (1) y las guías del papel (2) al tamaño de papel que va a utilizar.

Para evitar atascos:

- > No deje ningún espacio entre el papel y las guías, ni entre el papel y el tope posterior.
- > No llene demasiado la bandeja de papel. La capacidad de la bandeja depende del tipo de papel.
- > No cargue papel que no esté en buenas condiciones.
- > No cargue a la vez documentos de distintos tipos o tamaños.
- > No saque la bandeja de papel durante la impresión (excepto en los casos que se indican a continuación en relación con la segunda bandeja).
- > Cierre suavemente la bandeja de papel.

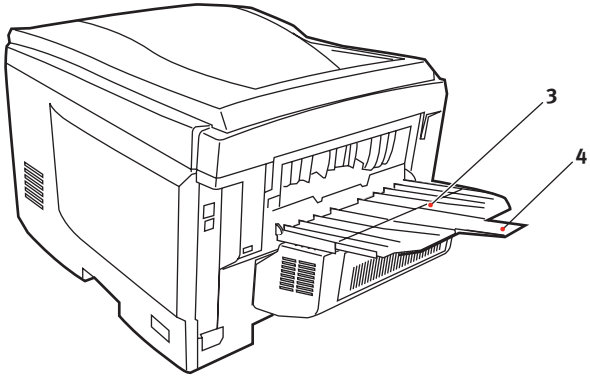
5. Si tiene dos bandejas y está imprimiendo desde la primera (bandeja superior), puede sacar la segunda bandeja (inferior) durante la impresión para cargarla. Sin embargo, si está imprimiendo desde la segunda bandeja

(inferior), no saque la primera bandeja (superior). Esto provocaría un atasco de papel.

6. Para imprimir "boca abajo", asegúrese de que el apilador boca arriba (posterior) (3) está cerrado y de que el papel sale por la parte superior de la impresora. La capacidad de apilado es de aproximadamente 250 hojas, dependiendo del gramaje del papel.

7. Para imprimir "boca arriba", asegúrese de que el apilador boca arriba (posterior) (3) está abierto y de que el soporte del papel (4) está extendido. El papel se apila en orden inverso y la capacidad de la bandeja es de unas 100 hojas, dependiendo del gramaje del papel.

8. Utilice siempre el apilador boca arriba (posterior) para papel pesado (cartulina, etc.).



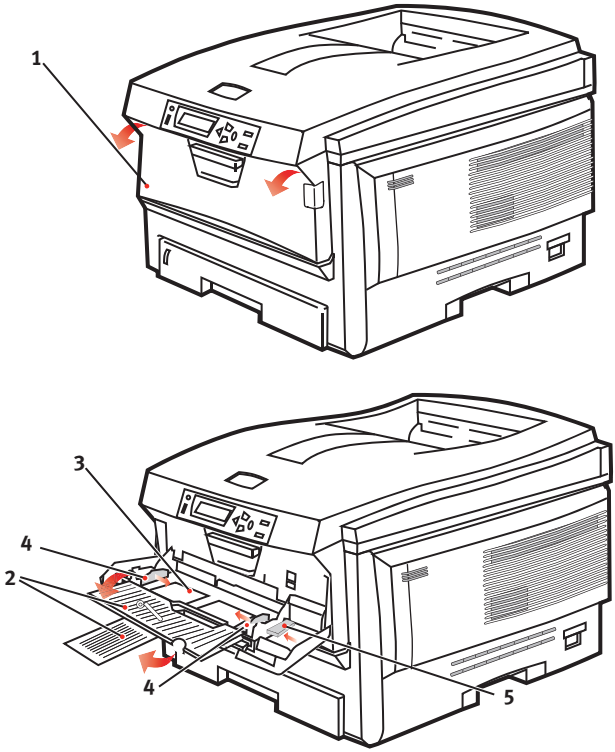
PRECAUCIÓN:

No abra ni cierre la salida de papel posterior durante la impresión, ya que podría provocar un atasco de papel.

BANDEJA MULTIUSO

1. Abra la bandeja multiuso (1).

2. Extraiga los soportes de papel (2).



3. Presione suavemente hacia abajo la plataforma del papel (3) para comprobar que está bien sujeta.

4. Cargue el papel y ajuste las guías (4) hasta el tamaño del papel que vaya a utilizar.

> Para imprimir por una sola cara en papel con membrete, cargue el papel en la bandeja multiuso con el lado preimpreso hacia arriba y el borde superior hacia la impresora.

- Para imprimir por las dos caras (dúplex) en papel con membrete, cargue el papel con el lado preimpreso hacia abajo y el borde superior hacia fuera de la impresora. (Para esta función debe estar instalada la unidad dúplex opcional.)
- Los sobres deben cargarse boca arriba, con el borde superior hacia la izquierda y el lado corto hacia la impresora. No seleccione la impresión dúplex con sobres.
- No supere la capacidad de papel (aproximadamente 50 hojas o 10 sobres). La profundidad máxima de apilado es de 10 mm.

5. Presione el botón de sujeción de la bandeja (5) hacia dentro para soltar la plataforma del papel, de forma que el papel se levante y quede sujeto en su sitio.

Establezca el tamaño de papel correcto para la bandeja multiuso en el menú Papel (consulte “Funciones de menú”).

FUNCIONAMIENTO

UTILIZACIÓN DEL DISPOSITIVO

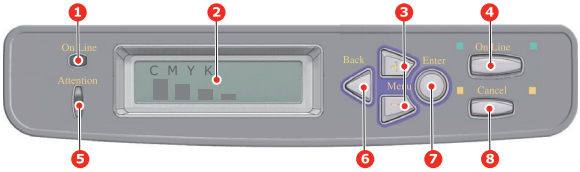
> Para obtener detalles completos sobre el modo de utilizar el dispositivo y cualquier accesorio opcional para imprimir trabajos con eficacia, consulte la Guía de impresión y la Barcode Guide.

> Para obtener detalles completos sobre el modo de acceder y utilizar las funciones de seguridad de la impresora, consulte la Guía de seguridad.

FUNCIONES DEL MENÚ

En esta sección se enumeran los menús a los que se accede a través del panel del operador de la impresora y se muestran en la ventana LCD.

PANEL DE OPERACIONES:



1.LED ONLINE (EN LÍNEA)	**ENCENDIDO**:Preparado para recibir datos. **PARPADEANDO**:Procesando datos. **APAGADO**: Fuera de línea.	**2.PANTALLA**	Muestra el estado de la impresora y cualquier mensaje de error.
3.**Botones MENU (Menú)** (+/-)	Entra en el modo de menú. En el modo de menú, avanza o retrocede por los elementos del menú mostrado. Púlselo durante 2 segundo o más para lograr un avance o un retroceso rápido.	**4.Botón ONLINE (En línea).**	Cambia entre EN LÍNEA Y FUERALÍNEA. Sale del menú y va a EN LÍNEA cuando se pulsa en el modo de menú. Fuerza la impresión en el papel cargado cuando se pulsa mientras se muestra "WRONG PAPER" (PAPEL INCORRECTO) o "WRONG PAPER SIZE" (TAMAÑO DE PAPEL INCORRECTO).
5.LED ATTENTION (ATENCIÓN)	**ENCENDIDO**: Se indica una advertencia. Se puede imprimir (p. ej., tóner bajo). **PARPADEANDO**: Se ha producido un error. No se puede imprimir (p. ej., tóner vacío). **APAGADO**: Estado normal.	**6.Botón BACK (Menú)**	Vuelve al elemento del menú de nivel superior anterior.

7.Botón ENTER (Intro)	En el modo EN LÍNEA o FUERALÍNEA: Entra en el modo Menú. En el modo Menú: determina la configuración seleccionada.	**8.Botón CANCEL (Cancelar).**	Elimina los datos que se estaban imprimiendo o recibiendo si se pulsa durante dos segundos o más. Elimina los datos cuando se pulsa durante dos segundos o más mientras se muestra WRONG PAPER SIZE (TAMAÑO DE PAPEL INCORRECTO), RUN OUT OF PAPER (PAPEL AGOTADO), TRAY 1 IS OPEN (LA BANDEJA 1 ESTÁ ABIERTA), o TRAY 1 IS NOT FOUND (NO SE ENCUENTRA LA BANDEJA 1). Sale del menú y va a EN LÍNEA cuando se pulsa en el modo de menú.

CÓMO CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN: USUARIO

Es importante señalar que muchos de estos ajustes se pueden omitir para dar prioridad a los ajustes del controlador en Windows. Sin embargo, varios de los ajustes del controlador se pueden dejar como "Ajuste de la impresora", para que se utilicen, de forma predeterminada, los ajustes introducidos en estos menús de la impresora.

Los ajustes predeterminados se muestran en negrita en las tablas siguientes.

Durante el modo de funcionamiento normal, denominado "en espera", la pantalla LCD de la impresora mostrará "EN LÍNEA". En este estado, para acceder al sistema de menús, pulse las teclas **+/–** del panel del operador para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por la lista de menús, hasta que aparezca el menú que desea ver. A continuación, proceda de la siguiente manera:

1. Pulse **ENTER** para acceder al menú.
2. Use los botones +/– para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por los elementos del menú. Cuando aparezca el elemento que desea cambiar, pulse **ENTER** (Intro) para ver los submenús de dicho elemento.
3. Utilice los botones +/– para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por los elementos de los submenús. Cuando

aparezca el elemento que desea cambiar, pulse **ENTER** (Intro) para mostrar el ajuste.

4. Utilice los botones +/– para desplazarse hacia arriba o hacia abajo por los ajustes disponibles del elemento del submenú. Cuando aparezca el elemento que desea cambiar, pulse **ENTER** (Intro) para mostrar el ajuste. Aparecerá un asterisco (*) junto al ajuste, para indicar que éste se está utilizando en ese momento.

5. A continuación:

   > Vuelva a pulsar **BACK** para volver a la lista de menús;

   o bien...

   > Pulse **ON LINE** (En línea) o **CANCEL** (Cancelar) para salir del sistema de menús y volver al modo en espera.

CÓMO CAMBIAR LA CONFIGURACIÓN: ADMINISTRADOR

Puede ACTIVAR o DESACTIVAR cada categoría en el menú de usuario.

Las categorías desactivadas no se muestran en el menú de usuario. Sólo un administrador del sistema puede cambiar esta configuración.

1. Apague la impresora (**OFF**).
2. Encienda la impresora (**ON**) mientras mantiene pulsado el botón **ENTER** (Intro).

   Cuando aparezca el **MENÚ ADMINISTRADOR**, levante el dedo del botón.

3. Presione el botón **ENTER** (Iniciar).
4. Cuando aparezca **ENTRA CLAVE**, pulse el botón **MENU+** o **MENU-** varias veces para mostrar la 1ª línea de la contraseña y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (Intro).
5. Escriba su contraseña de 4 a 9 dígitos.

   La contraseña predeterminada es aaaaaa.

6. Pulse el botón **MENU+** hasta que se muestre la "categoría" que desea cambiar.
7. Cuando aparezca, pulse el botón **ENTER** (Intro).

8. Pulse el botón **MENU+** o **MENU-** hasta que se muestre el "elemento" que desea cambiar.

9. Cuando aparezca, pulse el botón **ENTER** (Intro).

La inicialización de la memoria flash se confirma con el mensaje **¿ESTÁ SEGURO?**. Confirme si el cambio se puede ejecutar o no.

10. Para ejecutarlo, pulse el botón **MENU+** o **MENU-** para mostrar **SÍ** y, a continuación, pulse el botón **ENTER** (Intro). La impresora se reinicia automáticamente.

11. Cuando se muestre **PLEASE POW OFF/SHUTDOWN COMP**, apague y encienda la impresora (**OFF/ON**)

12. Pulse el botón **MENU+** o **MENU-** hasta que se muestre el "ajuste" que desea cambiar.

13. Pulse el botón **ENTER** (Intro) para escribir un asterisco (*****) a la derecha del ajuste seleccionado.

14. Pulse el botón **ONLINE** (En línea) para cambiar a **EN LÍNEA**.

MENÚS

MENÚ DE TAREAS

Este menú sólo aparece si está instalada la unidad de disco duro. Se utiliza para imprimir documentos almacenados en el disco duro interno. Estos documentos se almacenan con las funciones de impresión segura o de prueba de impresión. Consulte en la Guía de impresión las instrucciones para utilizar estas funciones.

Se le pedirá su contraseña o número de identificación personal (PIN). Las teclas **+**/**–** se utilizan para introducir cada dígito y la tecla **ENTER** (Intro) para pasar de un dígito al siguiente.

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
TAREA ENCRIPTADA	NO ENCONTRADO /IMPRIMIR ANULAR	Se ha guardado una tarea encriptada en la unidad de disco duro. Después de introducir una contraseña, aparece "BUSCANDO TAREA" hasta que se encuentra la tarea correspondiente a la contraseña. (el tiempo empleado en buscar aumenta en proporción al número de tareas almacenadas en la unidad de disco duro.) La búsqueda puede cancelarse si se mantiene pulsado el botón **CANCEL** (Cancelar). Si algún archivo no se encuentra, aparecerá "NO ENCONTRADO". Si se encuentra un archivo para imprimir, aparecerá uno de los siguientes mensajes. TAREA SEGURA IMPRIMIR ANULAR Si selecciona **IMPRIMIR**, se imprimirán TODAS las tareas. Si selecciona **ANULAR**, aparecerá el siguiente mensaje. ¿ESTÁ SEGURO? SÍ NO Si selecciona **NO**, volverá al MENÚ inicial. Si selecciona **SÍ**, se anularán TODAS las tareas.

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
TAREA ALMACENADA	NO ENCONTRADO /IMPRIMIR ANULAR	Se utiliza para imprimir un trabajo de impresión seguro almacenado en la unidad de disco duro. Si algún archivo no se encuentra, aparecerá "NO ENCONTRADO". Si se encuentra un archivo para imprimir, aparecerá uno de los siguientes mensajes. TAREA SEGURA IMPRIMIR ANULAR Si selecciona **IMPRIMIR**, aparecerá **CANTID. INTERCAL.** y podrá especificarse el número de páginas para imprimir. Presione el botón **ENTER** (Iniciar). Se imprimirán todas las páginas especificadas. Si selecciona **ANULAR**, aparecerá el siguiente mensaje. ¿ESTÁ SEGURO? SÍ NO Si selecciona **NO**, volverá al MENÚ inicial. Si selecciona **SÍ**, se anularán TODAS las tareas.

MENÚ INFORMATIVO

Este menú proporciona un método rápido para ver los distintos elementos almacenados en la impresora.

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
IMPRIMIR MENÚ	EJECUTAR	Imprime la lista de menús completa con los ajustes actuales.
RED	EJECUTAR	Imprime la información de configuración de la red.
IMPR. LISTA ARCH.	EJECUTAR	Imprime una lista de plantillas, macros, fuentes y otros archivos almacenados en la unidad de disco duro de la impresora (si se ha instalado).
IMPRIMIR FUENTE PCL	EJECUTAR	Imprime una lista completa de todas las fuentes PCL internas, más las almacenadas en la ROM (ranura 0), la memoria flash y en el disco duro (si está instalado).

ELEMENTO	ACCIÓN	EXPLICACIÓN
IMPRIMIR FUENTE PSE	EJECUTAR	Imprime una lista completa de todas las fuentes internas de emulación PostScript.
IMPRIMIR FUENTE PPR	EJECUTAR	Imprime una lista completa de todas las fuentes internas de emulación IBM ProPrinter III XL, incluidas las descargadas a la memoria flash o al disco duro.
IMPRIMIR FUENTE FX	EJECUTAR	Imprime una lista completa de todas las fuentes internas de emulación Epson FX, incluidas las descargadas a la memoria flash o al disco duro.
DEMO1	EJECUTAR	Imprime una página de demostración con gráficos y texto, en color y en monocromo.
IMPRIMIR REGISTRO ERROR	EJECUTAR	Imprime una lista de todos los errores y advertencias que se han producido.
LISTA PERF. COLOR	EJECUTAR	Imprime una lista de perfiles de color almacenados.

MENÚ DE APAGADO

Este menú sólo aparece si está instalada la unidad de disco duro.

Este elemento debe seleccionarse siempre antes de apagar la impresora, para evitar la pérdida de datos del disco duro.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
COMIENZO APAGADO	EJECUTAR	Apaga la impresora de forma controlada, asegurándose de cerrar todos los archivos del disco duro interno antes de apagar. Apague la impresora con el interruptor sólo cuando la pantalla indique que puede hacerlo.

MENÚ IMPRIMIR

Este menú permite ajustar varias funciones relacionadas con el trabajo de impresión.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
COPIAS	**1**-999	Introduzca el número de copias que desea imprimir, de 1 a 999.
DÚPLEX	ENCENDIDO **APAGADO**	Enciende o apaga la función Dúplex (2 caras).
ENCUADERNA-CIÓN	**BORDE LARGO** BORDE CORTO	Ajusta la encuadernación por defecto en BCP o BLP
ALIMENTADOR	**BAND 1** BANDEJA 2 BANDEJA MULTI	Selecciona la bandeja predeterminada para la alimentación del papel: bandeja 1 (superior), bandeja 2 (inferior, si está instalada) o bandeja multiuso.
CONMUT.BAND. AUTO	**ENCENDIDO** APAGADO	Si dos bandejas contienen el mismo papel, la impresora puede cambiar a una fuente alternativa si se termina el papel de la bandeja actual a mitad de un trabajo de impresión.
SECUENCIA BAND.	**HACIA ABAJO** HACIA ARRIBA BANDEJA EN USO	Determina la secuencia de las bandejas al cambiar automáticamente.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
USO BAND. MULTI	**NO UTILIZAR** CUANDO ERRONEO	Si el documento que se va a imprimir necesita un tamaño de papel que no está instalado en la bandeja seleccionada, la impresora utilizará automáticamente el papel de la bandeja multiuso. Si esta función no está activada, la impresora se detendrá y solicitará que se cargue el tamaño correcto de papel.
COMPROBAR PAPEL	**ACTIVADO** DESACTIVADO	Determina si la impresora debe comprobar que el tamaño del papel cargado coincida con el que necesita el documento que se va a imprimir.
RESOLUCIÓN	600 PPP **600 x 1200 PPP** 600 PPP M-NIVEL	Establece la resolución predeterminada para imprimir (en puntos por pulgada). 600x1200 PPP utiliza más memoria y necesita más tiempo de procesamiento, pero imprime con una mayor calidad.
MODO AHORR.TONER	ENCENDIDO **APAGADO**	Reduce la cantidad de tóner que se utiliza para la imagen. Esta función produce impresiones más claras, pero es más económica.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
VELOC. IMPR. MONO	**VELOCIDAD AUTO**	Si la primera página de un trabajo de impresión es en blanco y negro, la impresora trabaja a una velocidad de 20 ppm (páginas por minuto). Cuando detecta una página en color, la impresora reduce la velocidad a 22 ppm (C5750) ó 26 ppm (C5950) durante el resto del trabajo.
	MONO 32 PPM	Este ajuste funciona de la misma manera que VELOCIDAD AUTO, pero la impresora trabaja a 32 ppm hasta que detecta una página en color. Para lograr esta velocidad, la impresora necesita unos 10 – 20 segundos adicionales para calentarse y 30 –60 segundos para enfriarse cuando cambia a 22 ppm (C5750) ó 26 ppm (C5950) para las páginas en color. Por lo tanto, este ajuste resulta más apropiado cuando la mayoría de los trabajos de impresión son completamente en blanco y negro.
	VELOCIDAD COLOR	La impresora funciona a 22 ppm (C5750) ó 26 ppm (C5950) para todos los trabajos de impresión. Este ajuste resulta más apropiado cuando la mayoría de los trabajos de impresión son en color.
	VELOCIDAD MIXTO (C5750)	La impresora cambia automáticamente entre 22 ppm para las páginas en color y 20 ppm para las páginas en blanco y negro. Una vez impresas las páginas en blanco y negro, los 3 tambores de color se levantan automáticamente para aprovechar al máximo su vida útil. Esta operación implica un retraso cada vez que se cambia el modo de impresión de color a blanco y negro. Sin embargo, el retraso de 30 – 60 segundos de enfriamiento descritos para MONO 32 ppm se puede evitar limitando la velocidad mono a 22 ppm. Este ajuste es preferible en casi todas las impresiones en blanco y negro con algunas páginas en color, o cuando la mayoría de los trabajos de impresión son completamente en color o completamente en blanco y negro.
ORIENTACION	**VERTICAL** APAISADO	Selecciona la orientación predeterminada de la página entre vertical y horizontal (apaisado). - (sólo PCL, IBM PPR y EPSON FX)

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
LÍNEAS P. PÁGINA	5~**64**~128	Establece el número de líneas de texto por página cuando se recibe texto sin formato de sistemas distintos de Windows. El número de líneas predeterminado para A4 vertical es 65, y para carta, 60. - (sólo PCL)
EDITAR FORMATO	**TAMAÑO BANDEJA** A4 /A5/ A6 / B5 LEGAL14 LEGAL 13,5 LEGAL 13 CARTA EJECUTIVO USUARIO COM-9 SOBRE COM-10 SOBRE MONARCH SOBRE SOBRE DL SOBRE C5	Establece el tamaño del área imprimible de la página para que coincida con el tamaño del papel que se está utilizando. No siempre es igual al tamaño físico del papel, que suele ser un poco mayor. Consulte las dimensiones de los tamaños físicos del papel en la sección "Recomendaciones sobre el papel" de esta guía.

MENÚ PAPEL

Este menú permite realizar ajustes para una amplia gama de soportes de impresión.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
BAND.1 TAMAÑO	**A4** /A5/ A6/B5/ LEGAL14/ LEGAL13.5/ LEGAL13/LETRA/ EJECUTIVO USUARIO	Selecciona el tamaño del papel cargado en la bandeja 1 (la bandeja superior si ambas bandejas están instaladas). Para el ajuste de USUARIO, consulte TAMAÑO X y TAMAÑO Y, más adelante en esta tabla.
PAPEL BAND.1	**ORDINARIO** CABECERA NORMAL RECICLADO ÁSPERO BRILLANTE USERTYPE1 USERTYPE2 USERTYPE3 USERTYPE4 USERTYPE5	Selecciona el tipo de soporte cargado en esta bandeja. Esto ayuda a la impresora a ajustar los parámetros de funcionamiento interno, como la velocidad del motor y la temperatura del fusor, al tipo de soporte que se va a utilizar. Por ejemplo, para papel con membrete, se utilizará una temperatura del fusor ligeramente menor, para que no se corra la tinta. Nota: USERTYPEn sólo se mostrarán si se han registrado en el PC host/ servidor.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
PESOPAPEL BAND.1	LIGERO **MEDIO** PESADO	Ajusta la impresora al gramaje de papel cargado en esta bandeja.
BAND.2 TAMAÑO	**A4** /A5/ B5/ LEGAL14/ LEGAL13.5/ LEGAL13/LETRA/ EJECUTIVO USUARIO	Selecciona el tamaño del papel cargado en la bandeja 2 (bandeja inferior, si está instalada). Para el ajuste de USUARIO, consulte TAMAÑO X y TAMAÑO Y, más adelante en esta tabla.
TIPO PAPEL BAND2	**ORDINARIO** CABECERA NORMAL RECICLADO ÁSPERO CARTULINA BRILLANTE USERTYPE1 USERTYPE2 USERTYPE3 USERTYPE4 USERTYPE5	Selecciona el tipo de soporte cargado en esta bandeja (si está instalada). Esto ayuda a la impresora a ajustar los parámetros de funcionamiento interno, como la velocidad del motor y la temperatura del fusor, al tipo de soporte que se va a utilizar. Por ejemplo, para papel con membrete, se utilizará una temperatura del fusor ligeramente menor, para que no se corra la tinta. Nota: USERTYPEn sólo se mostrarán si se han registrado en el PC host/ servidor.
PESO PAPEL BAND2	LIGERO **MEDIO** PESADO MUY PESADO	Ajusta la impresora al gramaje de papel cargado en esta bandeja (si está instalada).
TAM. PAPEL BM	LETRA EJECUTIVO LEGAL 14 LEGAL 13,5 LEGAL 13 **A4** / A5 / A6 / B5 USUARIO COM-9 SOBRE COM-10 SOBRE MONARCH SOBRE SOBRE DL SOBRE C5	Selecciona el tamaño del papel que se utilizará desde la bandeja multiuso. Para el ajuste de USUARIO, consulte TAMAÑO X y TAMAÑO Y, más adelante en esta tabla.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
TIPO PAPEL BAND. MULTI.	**ORDINARIO** CABECERA TRANSPARENCIA ETIQUETAS NORMAL RECICLADO CARTULINA ÁSPERO BRILLANTE USERTYPE1 USERTYPE2 USERTYPE3 USERTYPE4 USERTYPE5	Selecciona el tipo de papel que se utilizará en la bandeja multiuso, para que la impresora pueda ajustar los parámetros internos según corresponda para el tipo de soporte seleccionado.
PESO PAPEL MPT	LIGERO **MEDIO** PESADO MUY PESADO	Selecciona el gramaje del papel que se utilizará desde la bandeja multiuso.
UNIDAD DE MEDIDA	**MILÍMETRO** PULGADA	Selecciona la unidad de medida.
TAMAÑO X	64-**210**-216 MILÍMETROS	Selecciona el ancho del papel definido por los ajustes de "USUARIO" descritos anteriormente en los ajustes de tamaño del papel.
TAMAÑO Y	127-148-**297**-1220 MILÍMETROS	Selecciona el largo del papel definido por los ajustes de "Usuario" descritos anteriormente en los ajustes de tamaño del papel. Observe que es posible utilizar soportes de hasta 1.220 mm de largo desde la bandeja multiuso, para imprimir rótulos.

MENÚ COLOR

La impresora ajusta automáticamente el balance y la densidad del color a intervalos apropiados, optimizando la salida de la impresora para papel blanco brillante visto en condiciones de luz diurna natural. Los elementos de este menú permiten cambiar los ajustes predeterminados para trabajos de impresión especiales o especialmente difíciles.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
CONTROL DENSIDAD	**AUTO** MANUAL	Si se establece en AUTO, la densidad de la imagen se ajustará automáticamente al encender, al instalar un nuevo tambor de imagen o cartucho de tóner, y a intervalos de 100, 300 y 500 recuentos del tambor. Si se produce un intervalo de 500 recuentos del tambor durante un trabajo de impresión, se llevará a cabo al finalizar el trabajo; puede tardar hasta 55 segundos. Si se establece en manual, el ajuste sólo se llevará a cabo cuando lo inicie el siguiente elemento de menú.
AJUSTAR DENSIDAD	**EJECUTAR**	Si selecciona esta opción se activará el ajuste de la densidad del color automáticamente.
SINTONIZ. COLOR	IMPRIM.PATRÓN	Al seleccionar este elemento, se imprime el patrón de ajuste del color para ayudarle a ajustar el balance de color.
RESALTAR C TONO MEDIO C OSCURO C RESALTAR M TONO MEDIO M OSCURO M RESALTAR Y TONO MEDIO Y OSCURO Y RESALTAR K TONO MEDIO K OSCURO K	-3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3	Ajusta la densidad de la imagen de cada componente de color (cián, magenta, amarillo y negro). El ajuste normal es 0.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
OSCURIDAD C OSCURIDAD M OSCURIDAD Y OSCURIDAD K	-3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3	Ajusta la oscuridad de cada componente de color (cián, magenta, amarillo y negro). El ajuste normal es 0.
AJUSTE REGISTRACIÓN	EJECUTAR	Realiza un ajuste automático del registro de colores. Esto se hace habitualmente al encender y al abrir o cerrar la cubierta superior. Este proceso alinea de forma precisa las imágenes cián, magenta y amarilla con la imagen en negro.
AJUSTE FINO C AJUSTE FINO M AJUSTE FINO Y	-3~**0**~+3 -3~**0**~+3 -3~**0**~+3	Realiza un ajuste fino del tiempo de la imagen en relación con el componente negro de la imagen.
SIMULACION TINTA	**APAGADO** SWOP EUROESCALA JAPÓN	Selecciona entre una gama de muestrarios de colores estándar del sector. Nota: Esta función sólo se aplica a los modelos PS
UCR	**BAJO** MEDIO ALTO	Selecciona la limitación del grosor de la capa de tóner. Si el papel se ondula al imprimir en colores oscuros, las opciones MEDIO o LIGERO pueden contribuir a reducir la ondulación.
DENSIDAD CMY100%	**DESACTIVADO** ACTIVADO	Cuando está activada, las zonas negras se obtienen con 100% de C, M e Y, en lugar de negro. Esto produce un acabado más brillante.
CONVERSIÓN CMYK	**ENCENDIDO** APAGADO	El ajuste "APAGADO" simplificará el proceso de conversión de los datos CMYK, lo que reducirá el tiempo de procesamiento. El ajuste se ignora cuando se utiliza la función Simulación. Nota: Esta función sólo se aplica a los modelos PS

MENÚ CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

Este menú adapta los ajustes generales de la impresora a su forma de trabajar.

ELEMENTOS	AJUSTES	EXPLICACIÓN
TIEMPO DE RETARDO DE AHORRO DE ENERGÍA	5 MIN 15 MIN **30 MIN** 60 MIN 240 MIN	Ajusta el tiempo de inactividad antes de que la impresora pase automáticamente al modo de ahorro de energía. En este modo, el consumo de energía se reduce al mínimo necesario para mantener la impresora funcionando y lista para recibir datos. Cuando se envía un trabajo, la impresora necesita un tiempo de calentamiento máximo de 1 minuto antes de comenzar a imprimir.
EMULACIÓN	**AUTO** PCL IBM PPR III XL EPSON FX EMULACIÓN PS3	Este elemento selecciona la emulación estándar del sector que utilizará la impresora. Cuando está establecido en AUTO, los datos entrantes se examinan y se selecciona automáticamente la emulación correcta cada vez que se recibe un trabajo de impresión.
PROT. PS PARALEL	CRUDO **ASCII**	Selecciona el formato de datos PostScript para el puerto paralelo.
PROTOCOLO PS USB	**BASTO** ASCII	Selecciona el formato de datos PostScript para el puerto USB.
PROTOCOLO PS RED	**BASTO** ASCII	Selecciona el formato de datos PostScript para el puerto de red.
AVISOS BORRABLES	**ENCENDIDA** TAREA	Cuando está encendido, los avisos que no sean críticos, como las solicitudes de un tamaño de papel distinto, se pueden borrar pulsando el botón **ON LINE** (EN LÍNEA). Cuando está establecido en TAREA, se borran cuando se reinicia el trabajo de impresión.
AUTO-CONTINUAR	ENCENDIDO **APAGADO**	Determina si la impresora se recuperará automáticamente de una situación de desbordamiento de memoria.
TIMEOUT MANUAL	Apagado 30 **60**	Especifica cuántos segundos esperará la impresora la alimentación del papel antes de cancelar el trabajo.

ELEMENTOS	AJUSTES	EXPLICACIÓN
ESPERA TIMEOUT	5~**40**~300, APAGADO	Especifica cuántos segundos esperará la impresora cuando hay una pausa en la recepción de los datos, antes de expulsar la página. En el modo de emulación PostScript, el trabajo se cancelará si se excede el tiempo de espera.
TONER BAJO	**CONTINUAR** PARADO	Especifica si la impresora debe continuar imprimiendo aunque se haya detectado una situación de tóner bajo.
RECUP. ATASCO	**ENCENDIDO** APAGADO	Especifica si la impresora debe recuperarse automáticamente después de un atasco. Si está ENCENDIDO, la impresora intentará volver a imprimir las páginas perdidas debido al atasco una vez que éste se haya eliminado.
INFORME DE ERROR	ENCENDIDO **APAGADO**	Si está ENCENDIDO, la impresora imprimirá los detalles del error cuando se produzca un error en la emulación PostScript. Nota: Sólo se aplica a tp PS y PCL XL.

EMULACIÓN PCL

Este menú controla los ajustes que se aplican cuando la impresora está funcionando en modo de emulación PCL.

ELEMENTOS	AJUSTES	EXPLICACIÓN
FUENTE UTILIZADA	**RESIDENTE** / RESIDENTE2 DESCARGADO	Especifica la ubicación de la fuente PCL predeterminada. Habitualmente, la ubicación es interna, a menos que se hayan instalado fuentes adicionales en la ranura de expansión de ROM o se haya descargado fuentes adicionales a la RAM como fuentes permanentes.
FUENTE NÚM.	**I0**/ C001 / S001	Establece el número de fuente predeterminado del origen seleccionado en ese momento, que puede ser interno (I), ranura ROM (C) o descargado (S).

ELEMENTOS	AJUSTES	EXPLICACIÓN
TAMAÑO DE FUENTE	0.44PPP~ **10.00PPP**~ 99.99PPP	Establece el ancho de la fuente PCL predeterminada en caracteres por pulgada (PPP). La fuente predeterminada es la fuente escalable de paso fijo. El valor se muestra en el segundo lugar decimal Sólo se muestra cuando la fuente seleccionada en FUENTE NUM. es una fuente escalable de espaciado fijo.
ALTURA DE FUENTE	4.00 PUNTOS~ **12.00 PUNTOS**~ 999.75 PUNTOS	El tamaño en puntos de la fuente seleccionada. El valor se muestra en el segundo lugar decimal
JUEGO SIMBOLOS	**PC-8** (sólo se muestra el juego de símbolos predeterminado)	Juego de símbolos PCL. Si se cambia el origen y el número de la fuente por otros que no admitan el juego de símbolos seleccionado, deberá seleccionarse un juego de símbolos adecuado para esa fuente.
ANCHO IMPRES. A4	**78 COLUMNAS** 80 COLUMNAS	Establece el número de columnas sujetas a Auto LF (Avance de línea automático) con papel A4 en PCL. Éste es el valor cuando el modo Auto CR/LF está APAGADO con caracteres de 10 CPP.
SALTO DE PÁGINA	**APAGADO** / ENCENDIDO	Selecciona si se imprimen o no las páginas en blanco.
FUNCIÓN CR	**CR** / CR+LF	Selecciona si un carácter de retorno de carro (0Dh) también ocasiona un avance de línea.
FUNCIÓN LF	**LF** / LF+CR	Selecciona si un carácter de avance de línea (0Dh) también conlleva un retorno de carro.
MARGEN IMPRESIÓN	**NORMAL** 1/5 PULG. 1/6 PULG.	Establece el área no imprimible de la página. NORMAL es compatible con PCL.
NEGRO VERDADERO	**APAGADO** / ENCENDIDO	Selecciona si los datos en negro de la imagen se imprimen con tóner negro (ENCENDIDO) o 100% CMY (APAGADO). (Sólo es válido en modo de emulación PCL.)
AJ. ANCHO LAPIZ	**ENCENDIDO**/ APAGADO	

ELEMENTOS	AJUSTES	EXPLICACIÓN
NÚM.ID BANDEJA	BANDEJA MULTI 1-**4**-59	

EMULACIÓN PPR

Este menú controla los ajustes que se aplican cuando la impresora está funcionando en modo de emulación PPR.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
PUNTOS CARÁCTER	**10 PPP**; 12 PPP; 17 PPP; 20 PPP; PROPORCIONAL	Especifica los puntos por carácter en una emulación IBM PPR.
FUENTE CONDENS.	**12PPP - 20PPP**; 12PPP - 12PPP	Especifica 12 PPP en el modo Condens.
JUEGO CARACTERES	Juego 1; **Juego 2**	Especifica un juego de caracteres.
JUEGO SIMBOLOS	IBM-437 (sólo se muestra el juego de símbolos predeterminado)	Especifica un juego de símbolos.
ESTILO LETRA 0	**Desactivado**, Activado	Especifica el estilo que reemplaza 9BH con la letra o y 9DH con un cero
CARACTER CERO	**Normal**; Barrado	Establece si el cero tiene que estar barrado o sin barrar.
PASO DE LÍNEA	**6 LPP**, 8 LPP	Especifica el espaciado de línea.
SALTO DE PÁGINA	**APAGADO** / ENCENDIDO	Selecciona si se imprimen o no las páginas en blanco.
FUNCIÓN CR	**CR** / CR+LF	Selecciona si un carácter de retorno de carro (0Dh) también ocasiona un avance de línea.
FUNCIÓN LF	**LF** / LF+CR	Selecciona si un carácter de avance de línea (0Dh) también conlleva un retorno de carro.
LONGITUD LÍNEA	**80 COLUMNAS**; 136 COLUMNAS	Especifica el número de caracteres por línea.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
LONG. DOCUMENTO	11 Pulg.; **11.7 Pulg.** 12 Pulg.	Especifica la longitud del papel.
POSICIÓN TOPE	**0.0 PULG.** - 1.0 Pulg.	Especifica la distancia de impresión desde el borde superior del papel.
MARGEN IZQ.	**0.0 Pulg.** - 1.0 Pulg.	Especifica la distancia de impresión desde el borde izquierdo del papel.
AJUSTAR A LETRA	**Desactivado**, Activado	Define el modo impresión de forma que se ajusten los datos de impresión, equivalente a 11 pulgadas (66 líneas), en el área imprimible del tamaño de LETRA.
ALTURA TEXTO	**Igual**; Diferente	Define la altura de un carácter. IGUAL: independientemente de los CPP, misma altura DIFERENTE: según los CPP, la altura de los caracteres varía.

EMULACIÓN FX

Este menú controla los ajustes que se aplican cuando la impresora está funcionando en modo de emulación FX.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
PUNTOS CARÁCTER	**10 PPP**; 12 PPP; 17 PPP; 20 PPP; PROPORCIONAL	Define los puntos de carácter en esta emulación.
JUEGO CARACTERES	Juego 1; **Juego 2**	Especifica un juego de caracteres.
JUEGO SIMBOLOS	**IBM 437** (sólo se muestra el juego de símbolos predeterminado)	Especifica un juego de símbolos.
ESTILO LETRA 0	**Desactivado**, Activado	Especifica el estilo que reemplaza 9BH con la letra o y 9DH con un cero
CARACTER CERO	**Normal**; Barrado	Establece si el cero tiene que estar barrado o sin barrar.
PASO DE LÍNEA	**6 LPP**, 8 LPP	Especifica el espaciado de línea.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
SALTO DE PÁGINA	**APAGADO** / ENCENDIDO	Selecciona si se imprimen o no las páginas en blanco.
FUNCIÓN CR	**CR** / CR+LF	Selecciona si un carácter de retorno de carro (0Dh) también ocasiona un avance de línea.
LONGITUD LÍNEA	**80 COLUMNAS**; 136 COLUMNAS	Especifica el número de caracteres por línea.
LONG. DOCUMENTO	11 pulg.; **11.7 pulg.**; 12 pulg.	Especifica la longitud del papel.
POSICIÓN TOPE	**0.0 pulg.** - 1.0 pulg.	Especifica la distancia de impresión desde el borde superior del papel.
MARGEN IZQ.	**0.0 pulg.** - 1.0 pulg.	Especifica la distancia de impresión desde el borde izquierdo del papel.
AJUSTAR A LETRA	**Desactivado**, Activado	Define el modo impresión de forma que se ajusten los datos de impresión, equivalente a 11 pulgadas (66 líneas), en el área imprimible del tamaño de LETRA.
ALTURA TEXTO	**Igual**; Diferente	Define la altura de un carácter. IGUAL: independientemente de los CPP, misma altura. DIFERENTE: según los CPP, la altura de los caracteres varía.

MENÚ PARALELO

Este menú controla el funcionamiento de la interfaz de datos paralelos de la impresora.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
PARALELO	**ACTIVADO/** DESACTIVADO	Activa o desactiva el puerto paralelo.
BIDIRECCIONAL	**ACTIVADO** / DESACTIVADO	ACTIVA/DESACTIVA la capacidad bidireccional de la interfaz paralela.
ECP	**ACTIVADO** / DESACTIVADO	Puerto de capacidades ampliadas, activa o desactiva esta función.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
ANCHURA ACK	**ESTRECHO/** MEDIO/ ANCHO	Ajusta la anchura AVVCK para una recepción compatible. **= 0.5µs** = 1.0µs = 3.0µs
ACK/BUSY TIMING	**ACK EN BUSY /** ACK WHILE BUSY	Ajusta el orden de salida de la señal BUSY y ACK para una recepción compatible.
I-PRIME	**DESACTIVADO /**3µsec/50µsec	Establece el tiempo para activar o desactivar la señal I-prime.
REC. FUERA LÍNEA	ACTIVADO / **DESACTIVADO**	Para activar o desactivar esta función. Cuando se ajusta en Activado, la interfaz mantiene un estado de recepción posible incluso cuando se cambia al estado Fuera de línea. La interfaz envía la señal BUSY sólo cuando el búfer de recepción está lleno o cuando se realiza una llamada de servicio.

MENÚ USB

Este menú controla el funcionamiento de la interfaz de datos USB de la impresora.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
USB	**ACTIVADO /** DESACTIVADO	ACTIVA/ DESACTIVA el puerto USB.
REINICIO SUAVE	ACTIVADO / **DESACTIVADO**	Activa o desactiva el comando REINICIO SUAVE.
VELOCIDAD	12 / **480** Mps	Selecciona la velocidad de interfaz.
REC. FUERA LÍNEA	ACTIVADO / **DESACTIVADO**	REC. FUERA LÍNEA.
NÚMERO DE SERIE	**ACTIVADO** / DESACTIVADO	Especifica si se ACTIVA o DESACTIVA un número de serie USB. El número de serie USB se utiliza para identificar el dispositivo USB conectado al PC.

NOTA
Si cambia cualquier configuración en MENÚ USB, apague la impresora (OFF) y, a continuación, vuelva a encenderla (ON).

MENÚ RED

Este menú controla el funcionamiento de la interfaz de red 10Base-T/100Base-TX de la impresora.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
TCP/IP	**ACTIVADO** / DESACTIVADO	Activa o desactiva este protocolo de red.
IP VERSIÓN	**IP V4 /** IPV 4 & V6 IPV 6	Configura la versión de IP. Sólo funciona con IPv4 (no válido con IPv6). Funciona con IPv4 y IPv6. Sólo funciona con IPv6 (no válido con IPv4).
NETBEUI	**ACTIVADO** / DESACTIVADO	Activa o desactiva este protocolo de red.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
NETWARE	**ACTIVADO** / DESACTIVADO	Activa o desactiva este protocolo de red.
ETHERTALK	**ACTIVADO** / DESACTIVADO	Activa o desactiva este protocolo de red.
FRAME TYPE	**AUTO** / 802.2 / 802.3 / ETHERNET II / SNAP	Selecciona el tipo de trama de capa Ethernet MAC.
IP ADDRESS SET (JUEGO DE DIRECCIONES IP)	**AUTO** / MANUAL	Especifica si la dirección IP se asigna de forma automática (DHCP) o manual.
DIRECCIÓN IP	xxx.xxx.xxx.xxx	La dirección IP asignada actualmente. Para cambiarla, pulse **ENTER** (Intro) y utilice las teclas **+/–** para incrementar el primer octeto; a continuación, vuelva a pulsar **ENTER** (Intro) para pasar al siguiente octeto. Cuando termine de definir el cuarto octeto, vuelva a pulsar **ENTER** (Intro) para registrar la nueva dirección.
MÁSCARA SUBRED	xxx.xxx.xxx.xxx	La máscara de subred asignada actualmente. Para cambiarla, siga los pasos indicados anteriormente.
DIRECCIÓN GATEWAY	xxx.xxx.xxx.xxx	La dirección gateway asignada actualmente. Para cambiarla, siga los pasos indicados anteriormente.
WEB	**ACTIVADO** / DESACTIVADO	Activa o desactiva la función de configuración de Web.
TELNET	ACTIVADO / **DESACTIVADO**	Activa o desactiva la función de configuración de Telnet.
FTP	ACTIVADO / **DESACTIVADO**	Activa o desactiva la comunicación a través de FTP.
SNMP	**ACTIVADO /** DESACTIVADO	Activa o desactiva el protocolo SNMP.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
ESCALA RED	**NORMAL** / PEQUEÑO	Selecciona el tamaño de la red. Si se selecciona NORMAL, la impresora puede funcionar de forma eficaz, incluso cuando está conectada a un HUB que dispone de una función de árbol de expansión. No obstante, la impresora tarda más tiempo en encenderse cuando los ordenadores están conectados a dos o tres redes LAN pequeñas. Si se selecciona PEQUEÑO, los ordenadores pueden abarcar desde dos o tres redes LAN pequeñas hasta una red LAN grande, aunque es posible que no funcionen de forma eficaz cuando se conecten a un HUB que disponga de una función de árbol de expansión.
HUB LINK SETTING (CONFIGURACIÓN VÍNCULO DE HUB)	**AUTO NEGOTIATE** 100BASE-TX FULL (COMPLETA) 100BASE-TX HALF (SEMI) 10BASE-T FULL (COMPLETA) 10BASE-T HALF (SEMI)	Establece la comunicación dúplex completa o semidúplex a través de un concentrador de red. Cuando se ajusta AUTO, la negociación se realiza de forma automática.
FACTORY DEFAULTS	EJECUTAR	Vuelve a cargar los ajustes que se configuraron en fábrica.

MENÚ MEMORIA

Este menú establece las condiciones de la memoria asignada al búfer y al recurso.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
TAM.BUFF.RECEP.	**AUTO** 0.5MB 1MB 2MB 4MB 8MB 16MB 32MB	Ajusta el tamaño del búfer de recepción.
RESOURCE SAVE	AUTO **APAGADO** 0.5MB 1MB 2MB 4MB 8MB 16MB 32MB	Ajusta el tamaño del área donde se guarda el recurso.

MENÚ AJUSTE DEL SISTEMA

No se muestra como valor predeterminado. Este menú sólo se muestra cuando se ajusta en **ACTIVADO** en OP MENU del menú Administrador.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
AJUSTE X	+2.0mm ~ **0** ~ -2.0mm	Ajusta la posición de una imagen de impresión completa en la dirección perpendicular a la dirección del movimiento del papel, es decir, horizontalmente, en incrementos de 0,25 mm. Cualquier parte de la imagen de impresión que quede fuera del área de impresión a consecuencia de este cambio aparecerá cortada.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
AJUSTE Y	+2.0mm ~ **0** ~ -2.0mm	Ajusta la posición de una imagen de impresión completa en la dirección del movimiento del papel, es decir, verticalmente, en incrementos de 0,25 mm. Cualquier parte de la imagen de impresión que quede fuera del área de impresión a consecuencia de este cambio aparecerá cortada. Las correcciones en un valor negativo se ignoran en el modo PS.
AJUSTE DÚPLEX X	+2.0mm ~ **0** ~ -2.0mm	Si está ajustada la opción Dúplex, al imprimir el dorso de la página de un trabajo de impresión dúplex, ajusta la posición de toda la imagen de impresión en la dirección perpendicular a la dirección del movimiento del papel, es decir, horizontalmente, en incrementos de 0,25 mm. Cualquier parte de la imagen de impresión que quede fuera del área de impresión a consecuencia de este cambio aparecerá cortada.
AJUSTE DÚPLEX Y	+2.0mm ~ **0** ~ -2.0mm	Si está ajustada la opción Dúplex, al imprimir el dorso de la página de un trabajo de impresión dúplex, ajusta la posición de toda la imagen de impresión en la dirección del movimiento del papel, es decir, verticalmente, en incrementos de 0,25 mm. Cualquier parte de la imagen de impresión que quede fuera del área de impresión a consecuencia de este cambio aparecerá cortada. Las correcciones en un valor negativo se ignoran en el modo PS.
LIMPIEZA DEL TAMBOR	ENCENDIDO **APAGADO**	Establece si se gira el tambor con la impresora inactiva antes de la impresión con el fin de reducir cualquier línea blanca horizontal. **PRECAUCIÓN: Cada rotación adicional acortará la duración del tambor de imagen en esa proporción.**

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
VOLCADO HEX.	EJECUTAR	Imprime los datos que se reciben del PC principal en volcado hexadecimal. Si se apaga el interruptor de alimentación, se restaura el modo normal desde el modo de volcado hexadecimal.

MENÚ MANTENIMIENTO

Este menú proporciona acceso a distintas funciones de mantenimiento de la impresora.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
REINICIO MENÚ	EJECUTAR	Restablece los ajustes predeterminados de todos los menús.
GUARDAR MENÚ	EJECUTAR	Guarda los ajustes actuales de menú. El último menú ejecutado se guarda y el menú guardado anteriormente se sobrescribe y se elimina. Si pulsa el botón ENTER, se muestra el siguiente mensaje de confirmación. "DO YOU WANT TO EXECUTE THIS FUNCTION?" (¿DESEA EJECUTAR ESTA FUNCIÓN?) YES/NO (SÍ/NO) Si selecciona NO, la pantalla vuelve al menú anterior. Si selecciona SÍ, la configuración actual del menú se guarda y se sale del menú.
RESTAURAR MENÚ	EJECUTAR	Restablece los ajustes del menú guardados. Si pulsa el botón ENTER (Intro), se muestra el siguiente mensaje de confirmación. ¿ESTÁ SEGURO? SÍ/NO Si selecciona NO, se reanuda la pantalla del menú anterior. Si selecciona SÍ, los cambios realizados en los ajustes del menú se guardan y sale del menú. Notas: Esta función no se puede ejecutar cuando se están imprimiendo datos. Este elemento de menú sólo se mostrará si el menú se ha guardado previamente

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
MODO AHORRO	**ACTIVADO** / DESACTIVADO	Activa o desactiva el modo de ahorro de energía automático. El retardo antes de entrar en este modo se configura en el menú SYSTEM CONFIGURATION (CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA).
CONF.PAPEL NEGRO	–2~**0**~+2	Se utiliza para ajustes pequeños cuando obtiene documentos con poca nitidez, manchas claras o rayas durante la impresión en monocromo sobre papel blanco. Seleccione un valor más alto para que salgan menos borrosas o un valor más bajo, para reducir las manchas o las rayas en las áreas de impresión de mayor densidad.
CONF.PAPEL COLOR	–2~**0**~+2	Igual que en el caso anterior, pero para la impresión en color.
CONF.TRANS. NEGRO	–2~**0**~+2	Como los anteriores, pero para la impresión en monocromo sobre transparencias.
CONF.TRANS. COLOR	–2~**0**~+2	Como los anteriores, pero para la impresión en color sobre transparencias.
CONFIG. SMR	–2~**0**~+2	Establece un valor de corrección para una calidad de impresión irregular, con el fin de corregir las variaciones en los resultados de impresión causadas por las diferencias de temperatura y humedad o de frecuencia/densidad de impresión.
BG SETTING (CONFIGURA-CIÓN BG)	–3~**0**~+3	Establece un valor de corrección para una impresión en papel de color oscuro, con el fin de corregir las variaciones en los resultados de impresión causadas por las diferencias de temperatura y humedad o de frecuencia/densidad de impresión.

MENÚ USO

Este menú únicamente proporciona información; indica el uso total de la impresora y la duración restante prevista de los consumibles. Es especialmente útil si no tiene un juego completo de consumibles de repuesto a mano y necesita saber cuándo los necesitará.

ELEMENTO	EXPLICACIÓN
CONT.PAG.TOTAL	Muestra el número total de páginas impresas (excluidas las páginas que se hayan atascado). *Nota: En la impresión dúplex, una hoja se cuenta como 2 páginas, por lo que el recuento total de páginas no deberá ser necesariamente igual al número de páginas impresas en cada bandeja.*
CONT. PÁGS. BAND1	El número total de páginas utilizadas de la Bandeja1.
CONT. PÁGS. BAND2	El número total de páginas utilizadas de la bandeja 2 (si está instalada).
CONTAD PAG.MULTI	El número total de páginas utilizadas de la bandeja multiuso.
CONTAD.PAG.COLOR	El número total de páginas impresas en color.
CONTAD PAG. MONO	El número total de páginas impresas en monocromo.
VIDA TAMBOR N RESTANDO VIDA TAMBOR C RESTANDO VIDA TAMBOR C RESTANDO VIDA TAMBOR M RESTANDO	Porcentaje de tiempo útil restante de estos consumibles.
USO BANDA RESTANDO	Porcentaje de tiempo útil restante de la cinta de transporte.
USO FUSOR RESTANDO	Porcentaje de tiempo útil restante del fusor.
TONER N (n.nK) TONER C (n.nK) TONER M (n.nK) TONER A (n.nK)	El tamaño del cartucho y el nivel actual de tóner.

MENÚ REG. TAREAS

ELEMENTO	CONFIGURACIÓN	EXPLICACIÓN
CLAVE	nnnn	Introduce una clave para acceder al menú Estadísticas de impresión. La clave predeterminada es "0000". *Nota: La categoría "MENÚ REGISTRO TAREAS" no se muestra si no se admite la función Estadísticas de impresión.*
JOB LOG	ACTIVADO / **DESACTIVADO**	Imprime una lista de tareas realizados en esta impresora.
TAMAÑO REGISTRO	1 ~ **30** ~ 100	Especifica el tamaño máximo de datos retenidos para imprimir el historial de datos. Si el historial de datos total es superior a este valor de ajuste, los datos se actualizarán en orden ascendente. *Nota: Deberá instalarse una unidad de disco duro.*
REINI. CONTADORES	EJECUTAR	Ajusta el contador a cero.
CAMB. CLAVE		Permite cambiar la clave
CLAVE NUEVA	****	Establece una nueva clave
COMP. CONTRASEÑA	****	Comprueba el cambio

MENÚ ADMINISTRADOR

Este menú sólo se muestra accesible para los administradores del sistema. Para obtener acceso a este menú, mantenga pulsado el botón **ENTER** (Intro) mientras enciende (**ON**) la impresora.

Este menú sólo se ofrece en **INGLÉS**.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
ENTER PASSWORD	xxxxxxxxxxx	Introduzca una contraseña para acceder al menú Administrador. La contraseña debe tener entre 6 y 12 caracteres alfanuméricos. La contraseña predeterminada es "aaaaaa". La impresora se reiniciará después de acceder al MENÚ ADMINISTRADOR.
OP MENU/ ALL CATEGORY	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para todas las categorías de USERS MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá USERS MENU, a excepción de PRINTJOB MENU.
OP MENU/ PRINT JOBS MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría PRINT JOB MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría PRINT JOB MENU de USERS MENU.
OP MENU/ INFORMATION MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría INFORMATION MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría INFORMATION MENU de USERS MENU.
OP MENU SHUTDOWN MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría SHUTDOWN MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría SHUTDOWN MENU de USERS MENU.
OP MENU PRINT MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría PRINT MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría PRINT MENU de USERS MENU.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
OP MENU MEDIA MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría MEDIA MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría MEDIA MENU de USERS MENU.
OP MENU/ COLOR MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría COLOR MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría COLOR MENU de USERS MENU.
OP MENU/ SYS CONFIG MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría SYS.CONFIG MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría SYS.CONFIG MENU de USERS MENU.
OP MENU/ PCL EMULATION	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría PCL EMULATION. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría PCL EMULATION de USERS MENU.
OP MENU PPR EMULATION	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría PPR EMULATION. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría PPR EMULATION de USERS MENU.
FX EMULATION	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría FX EMULATION. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría FX EMULATION de USERS MENU.
PARALLEL MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría PARALLEL. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría PARALLEL de USERS MENU.
OP MENU/ USB MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría USB MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría USB MENU de USERS MENU.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
OP MENU/ NETWORK MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría NETWORK MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría NETWORK MENU de USERS MENU.
OP MENU/ MEMORY MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría MEMORY MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría MEMORY MENU de USERS MENU.
OP MENU/ SYS ADJUST MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría SYS.ADJUST MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría SYS.ADJUST MENU de USERS MENU.
OP MENU/ MAINTENCE MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría MAINTENACE MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría MAINTENANCE MENU de USERS MENU.
OP MENU/ USAGE MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría USAGE MENU. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría USAGE MENU de USERS MENU.
OP MENU/ JOB LOG MENU	**ENABLE** DISABLE	Configure la condición ENABLE/ DISABLE para la categoría JOB LOG. Si se selecciona DISABLE, no aparecerá la categoría JOB LOG de USERS MENU.
CONFIG. MENU/ NEARLIFE LED	**ENABLE** DISABLE	Activa/desactiva la iluminación del indicador LED del panel frontal cuando se advierte sobre la proximidad del final de la vida útil de un tóner, un tambor, un fusible o una cinta. El indicador LED de atención se ilumina cuando se activa el ajuste y se muestra apagado cuando se desactiva.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
FILE SYS MAINTE1/ HDD INITIALIZE	EXECUTE	Inicializa la unidad de disco duro y restablece los valores predeterminados de fábrica. La impresora deberá particionarse e inicializarse. A continuación, aparece el siguiente mensaje. ¿ESTÁ SEGURO? SÍ/NO Si selecciona "NO", la pantalla volverá al menú inicial. Si selecciona "SÍ", la impresora se reiniciará automáticamente e inicializará la unidad de disco duro. *Nota: Este elemento sólo aparece cuando hay instalada una unidad de disco duro.*
FILE SYS MAINTE1/ PARTITION SIZE	EXECUTE	En la pantalla se mostrará el tamaño de las particiones de la unidad de disco duro. Nota: Este elemento sólo aparece cuando hay instalada una unidad de disco duro.
FILE SYS MAINTE1/ HDD FORMATTING	**PCL** COMMON PSE	Formatee la partición especificada. Pulse el botón ENTER (Intro) y aparecerá el siguiente mensaje. ¿ESTÁ SEGURO? SÍ/NO Si selecciona NO, la pantalla volverá al menú inicial. Si selecciona SÍ, la impresora se reiniciará automáticamente e inicializará la partición especificada. *Nota: Este elemento sólo aparece cuando hay instalada una unidad de disco duro.*
FILE SYS MAINTE1/ FLASH INITIALIZE	EXECUTE	Inicializa la memoria flash residente. Si selecciona **NO**, el dispositivo volverá al menú inicial. Si selecciona **SÍ**, el dispositivo se reiniciará automáticamente e inicializará la memoria flash.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
FILE SYS MAINTE2/ CHK FILE SYS	**ENABLE** DISABLE	Si se activa esta función, se resolverá cualquier falta de concordancia entre el espacio libre mostrado y el espacio libre real del sistema de archivos y se recuperarán los datos de gestión (información FAT). Tras seleccionar esta función, aparecerá el siguiente mensaje. ¿ESTÁ SEGURO? SÍ/NO Si selecciona NO, la pantalla volverá al menú inicial. Si selecciona SÍ, la impresora se reiniciará automáticamente y recuperará el sistema de archivos. *Nota 1: Esta función tarda varios segundos en completarse.* *Nota 2: Este elemento sólo aparece cuando hay instalada una unidad de disco duro.*
FILE SYS MAINTE2/ CHK ALL SECTORS	EXECUTE	Esta función puede reparar un error en la información de sectores de la unidad de disco duro, así como cualquier falta de concordancia del sistema de archivos indicada anteriormente. Sólo sujeta a la unidad de disco duro. Tras seleccionar esta función, aparecerá el siguiente mensaje. ¿ESTÁ SEGURO? SÍ/NO Si selecciona NO, la pantalla volverá al menú inicial. Si selecciona SÍ, la impresora se reiniciará automáticamente y recuperará el sistema de archivos. *Nota 1: Esta función tarda de 30 a 40 minutos en completarse con una unidad de disco duro de 10 GB.* *Nota 2: Este elemento sólo aparece cuando hay instalada una unidad de disco duro.*

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
FILE SYS MAINTE2/ HDD	**ENABLE** DISABLE	Si la impresora no puede iniciarse con la unidad de disco duro instalada debido, probablemente, a algún fallo en dicha unidad, podrá iniciarse como si no tuviera instalada la unidad de disco duro, ajustando este elemento de menú en "DESACTIVADO" En ese caso, el acceso a la unidad fallará, ya que se considerará que la impresora no tiene instalada una unidad de disco duro. *Nota: Este elemento sólo aparece cuando hay instalada una unidad de disco duro.*
FILE SYS MAINTE2/ HDD ERASE	EXECUTE	Esta función elimina todos los datos almacenados en la unidad de disco duro. Los datos no se pueden recuperar. La fórmula de limpieza DoD 5220.22-M se utiliza para borrar el escritorio. La impresora se reiniciará después de cambiar el menú de configuración. El progreso del procedimiento se muestra como un porcentaje. El siguiente mensaje aparece después de pulsar el botón ENTER (Intro). ¿ESTÁ SEGURO? SÍ/NO Si selecciona NO, la pantalla volverá al menú inicial y el procedimiento de borrado del disco volverá a iniciarse inmediatamente después del reinicio. Si selecciona SÍ. Si pulsa el botón CANCEL (Cancelar), se muestra el siguiente mensaje. ¿CANCELAR AHORA? SÍ/NO Si selecciona NO, el procedimiento continuará. Si selecciona SÍ, el procedimiento se detendrá y la impresora se reiniciará después de formatear el disco duro. *Nota: Este elemento sólo aparece cuando hay instalada una unidad de disco duro.*
FILE SYS MAINTE2/ INITIAL LOCK	**YES** NO	Si selecciona "SÍ", no podrá seleccionar "MENÚ ADMINISTRADOR" - "FILE SYS MAINTE1" (arriba).

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
LANGUAGE MENU / LANGAUGE INITIALIZE	EXECUTE	Inicialice el archivo de mensajes cargado en la memoria flash. Si selecciona NO, el dispositivo volverá al menú inicial. El procedimiento de borrado del disco se iniciará inmediatamente después de acceder al menú y el equipo se reiniciará.
PS MENU / LI TRAY	**TYPE1** TYPE"	Cambia entre los tipos de Postscript
SIDM MENU/ MANUAL ID	0 ~ **2** ~ 9	Configure el Pn especificado en MANUAL por MANUAL-1 ID No.FX/PPR Emu en el comando de control CSF (ESC EM Pn).
SIDM MENU/ MANUAL2 ID	0 ~ **3** ~ 9	Configure el Pn especificado en MANUAL por MANUAL-2 ID No.FX/PPR Emu en el comando de control CSF (ESC EM Pn).
SIDM MENU/ SIDM MP TRAY	0 ~ **4** ~ 9	Configure el Pn especificado en TRAYO(MP Tray) por MP Tray ID No.FX/ PPR Emu en el comando de control CSF (ESC EM Pn).
SIDM MENU/ SIDM TRAY1	0 ~ **1** ~ 9	Configure el Pn especificado en TRAY 1 por Tray 1 ID No.FX/PPR Emu en el comando de control CSF (ESC EM Pn).
SIDM MENU/ SIDM TRAY2	0 ~ **2** ~ 5 ~9	Configure el Pn especificado en TRAY 2 por Tray 2 ID No.FX/PPR Emu en el comando de control CSF (ESC EM Pn).
CHANGE PASSWORD/ NEW PASSWORD	xxxxxxxxxxxx	Establezca una contraseña nueva para acceder al menú de administrador. La contraseña debe tener entre 6 y 12 caracteres alfanuméricos. La contraseña predeterminada es "aaaaaa". La impresora se reiniciará después de acceder al MENÚ ADMINISTRADOR.
CHANGE PASSWORD/ VERIFY PASSWORD	xxxxxxxxxxxx	Verificación de lo anterior.

ELEMENTO	AJUSTES	EXPLICACIÓN
PARTITION SIZE/ PCL/COMMON/ PSE	nnn% mmm% lll%	Configura el tamaño de las particiones. nn,mm,ll debería ser 1~98% y nn+mm+ll = 100%. La pantalla para cambiar el tamaño de las particiones parpadeará. Pulse el botón BACK/ENTER (Atrás/Intro) para confirmar el cambio de ubicación. El siguiente mensaje de confirmación aparecerá al pulsar el botón ENTER (Intro) en la última columna. ¿ESTÁ SEGURO? SÍ/NO Si selecciona NO, la pantalla volverá al menú inicial. Si selecciona SÍ, la impresora se reiniciará automáticamente. Al mismo tiempo, la unidad de disco duro cambiará el tamaño de las particiones y se inicializará. (El cambio automático del tamaño de una partición afecta al tamaño de las demás particiones).

SUSTITUCIÓN DE CONSUMIBLES

En esta sección se explica cómo sustituir los consumibles cuando sea necesario. Como guía, la duración prevista de estos artículos es:

TÓNER:

CARTUCHO INICIAL:

El dispositivo se suministra con suficiente tóner de color negro, cián, magenta y amarillo para 2.250 páginas A4, de las cuales, 750 páginas A4 de tóner se utilizan para cargar inicialmente el tambor de imagen (quedan 1.500 páginas A4 con una cobertura del 5%).

CARTUCHO DE SUSTITUCIÓN:

COBERTURA DE PÁGINA A4 (DE LOS SIGUIENTES COLORES)		2,5%	5,0%	10%
Negro	C5750	16.000	8.000	4.000
	C5950	16.000	8.000	4.000
Azul	C5750	4.000	2.000	1.000
	C5950	12.000	6.000	3.000
Rojo	C5750	4.000	2.000	1.000
	C5950	12.000	6.000	3.000
Amarillo	C5750	4.000	2.000	1.000
	C5950	12.000	6.000	3.000

TAMBOR DE IMAGEN:

Aproximadamente 20.000 páginas (calculadas según el uso de oficina normal, donde el 20% de la impresión es de sólo 1 página, el 30% corresponde a documentos de 3 páginas y el 50% es de tiradas de impresión de 15 páginas o más).

CINTA DE TRANSPORTE:

Aproximadamente 60.000 páginas A4.

FUSOR:

Aproximadamente 60.000 páginas A4.

DATOS PARA PEDIDOS DE CONSUMIBLES

ELEMENTO	VIDA ÚTIL	Nº DE PEDIDO
Tóner, C5950, negro	8.000 A4 @ 5%*	43865724
Tóner, C5950, cián	6.000 A4 @ 5%	43865723
Tóner, C5950, magenta	6.000 A4 @ 5%	43865722
Tóner, C5950, amarillo	6.000 A4 @ 5%	43865721
Tóner, C5750, negro	8.000 A4 @ 5%*	43865708
Tóner, C5750, cián	2.000 A4 @ 5%*	43872307
Tóner, C5750, magenta	2.000 A4 @ 5%*	43872306
Tóner, C5750, amarillo	2.000 A4 @ 5%*	43872305
Tambor de imagen, C5950, negro	20.000 páginas A4*	43870024
Tambor de imagen, C5950, cián	20.000 páginas A4*	43870023
Tambor de imagen, C5950, magenta	20.000 páginas A4*	43870022
Tambor de imagen, C5950, amarillo	20.000 páginas A4*	43870021
Tambor de imagen, C5750, negro	20.000 páginas A4*	43870008
Tambor de imagen, C5750, cián	20.000 páginas A4*	43870007
Tambor de imagen, C5750, magenta	20.000 páginas A4*	43870006
Tambor de imagen, C5750, amarillo	20.000 páginas A4*	43870005
Fusor	60.000 páginas A4*	43853103
Cinta de transporte	60.000 A4 @ 3/trabajo	43347602

* Duración media: 20% de páginas a impresión continua, 50% de páginas a 3 páginas por trabajo y 30% de páginas a 1 página por trabajo.

Utilice solamente consumibles originales de Oki para garantizar un rendimiento y calidad superiores del hardware. El uso de productos no originales de Oki puede

afectar al rendimiento de la impresora e invalidar la garantía.

SUSTITUCIÓN DEL CARTUCHO DE TÓNER

NOTA
Cuando la pantalla LCD indique TÓNER BAJO, o si los resultados de impresión aparecen atenuados, abra primero la cubierta superior e intente sacudir el cartucho un par de veces para distribuir el polvo de tóner uniformemente. De esta forma le sacará el máximo partido a su cartucho de tóner.

PRECAUCIÓN:

Para evitar el desperdicio de tóner y que se puedan producir errores en los sensores del tóner, no cambie los cartuchos hasta que aparezca "TONER EMPTY" (Tóner vacío).

El tóner que se utiliza en esta impresora es un polvo seco muy fino. Éste se almacena en cuatro cartuchos: uno para cada uno de los colores cían, magenta, amarillo y negro.

Tenga a mano una hoja de papel para colocar el cartucho usado mientras instala el nuevo.

Deseche el cartucho usado de forma responsable, dentro de la envoltura del cartucho nuevo. Cumpla todas las normativas, recomendaciones, etc., vigentes sobre el reciclado de residuos.

Si se cae polvo de tóner, límpielo con cuidado con una brocha o cepillo. Si esto no es suficiente, use un trapo humedecido con agua fría para quitar el residuo.

Nunca use agua caliente ni disolventes de ningún tipo. Podría fijar las manchas permanentemente.

ADVERTENCIA:

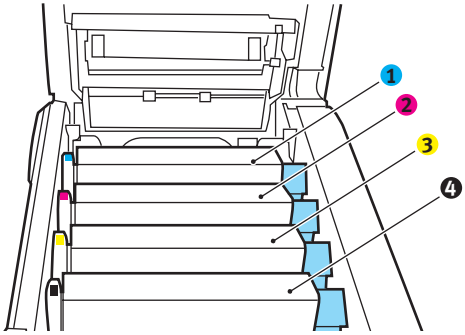
Si inhala polvo de tóner o le entra en los ojos, beba agua o lávese los ojos con abundante agua fría. Busque inmediatamente atención médica.

1. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.

ADVERTENCIA:

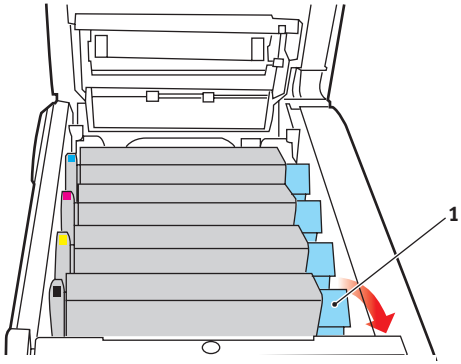
Si ha encendido la impresora, el fusor puede estar caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

2. Tome nota de la posición de los cuatro cartuchos.

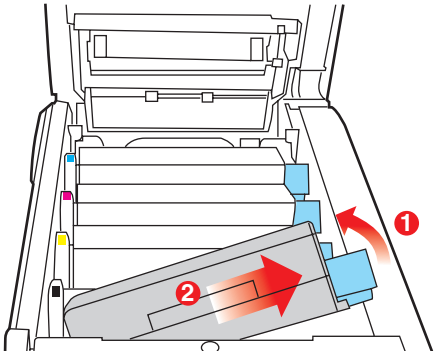


1. Cartucho cian	2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarillo	4. Cartucho negro

(a) Tire de la palanca de color de liberación del tóner (1) del cartucho que desea cambiar hacia la parte frontal de la impresora.



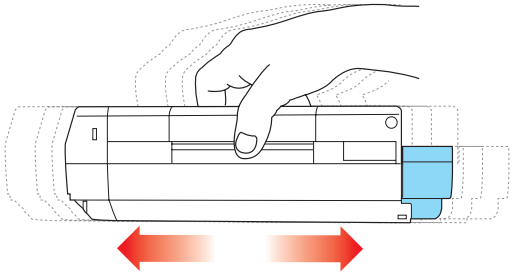
3. Levante el extremo derecho del cartucho y tire del cartucho hacia la derecha para soltar el extremo izquierdo, como se muestra en la figura, y extraer el cartucho de tóner de la impresora.



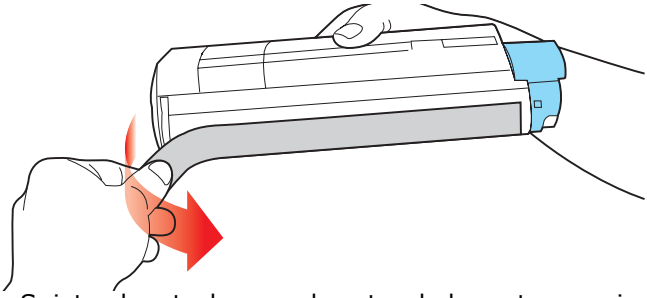
4. Deje el cartucho con cuidado sobre un trozo de papel para evitar que el tóner manche los muebles.

5. Saque el cartucho nuevo de la caja, pero por el momento, deje la envoltura que lo protege.

6. Agite suavemente el cartucho nuevo de extremo a extremo varias veces, para soltar y distribuir el tóner uniformemente en el interior del cartucho.

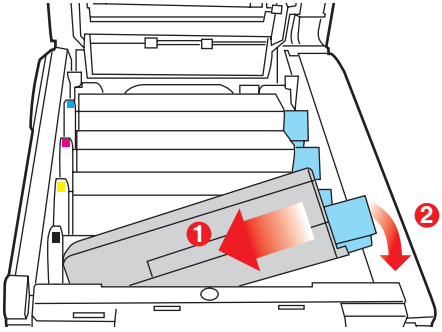


7. Retire la envoltura y la cinta adhesiva de la parte inferior del cartucho.

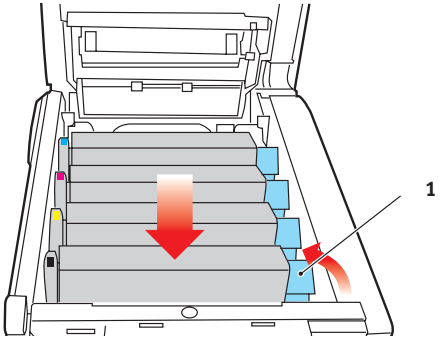


8. Sujete el cartucho por el centro de la parte superior, con la palanca de color hacia la derecha, bájelo sobre la unidad del tambor de imagen en la impresora, en el sitio en el que estaba el cartucho que quitó.

9. Inserte primero el extremo izquierdo del cartucho en la parte superior de la unidad del tambor de imagen, empujándolo contra el muelle de la unidad de tambor, y después baje el extremo derecho del cartucho sobre la unidad del tambor de imagen.



10. Presione suavemente el cartucho hacia abajo para asegurarse de que está bien asentado y baje la palanca de color (1) hacia la parte posterior de la impresora. Esto bloqueará el cartucho en su sitio y liberará tóner a la unidad del tambor de imagen.



11. Por último, cierre la cubierta superior y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

SUSTITUCIÓN DEL TAMBOR DE IMAGEN

PRECAUCIÓN:

Dispositivos sensibles a la electricidad estática, manejar con cuidado.

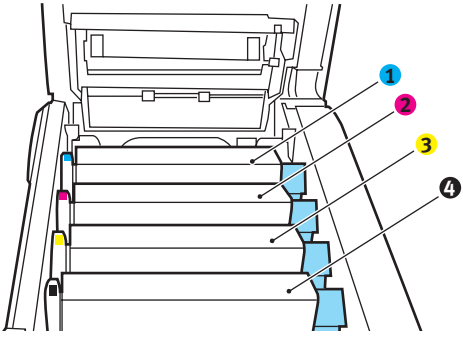
La impresora tiene cuatro tambores de imagen: cián, magenta, amarillo y negro.

1. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.

ADVERTENCIA:

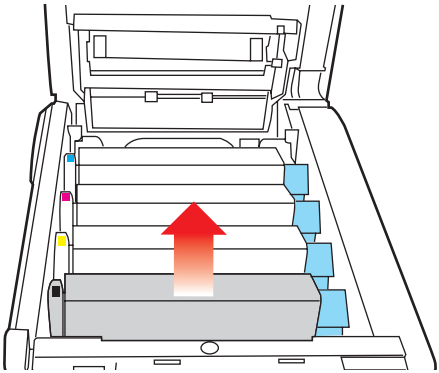
Si ha encendido la impresora, el fusor estará caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

2. Tome nota de la posición de los cuatro cartuchos.



1. Cartucho cian	2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarillo	4. Cartucho negro

3. Levante el tambor de imagen, sujetándolo por el centro de la parte superior, junto con el cartucho de tóner, y extráigalo de la impresora.

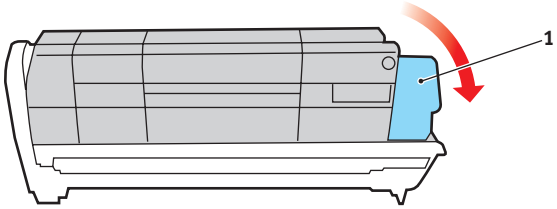


4. Deje el cartucho con cuidado sobre una hoja de papel para evitar que el tóner deje manchas en los muebles e impedir que se dañe la superficie verde del tambor.

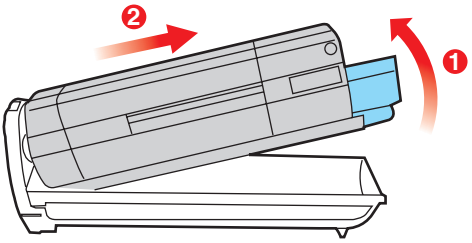
PRECAUCIÓN:

La superficie verde del tambor de imagen en la base del cartucho es muy delicada y sensible a la luz. No la toque ni la exponga a la luz normal de la habitación durante más de 5 minutos. Si necesita tener la unidad de tambor fuera de la impresora durante más tiempo, envuelva el cartucho en una bolsa de plástico negra para protegerlo de la luz. Nunca exponga el tambor a la luz solar directa ni a una luz ambiente muy brillante.

5. Con la palanca de color de liberación del tóner (1) a la derecha, tire de la palanca hacia usted. Esto liberará la unión entre el cartucho de tóner y el cartucho del tambor de imagen.

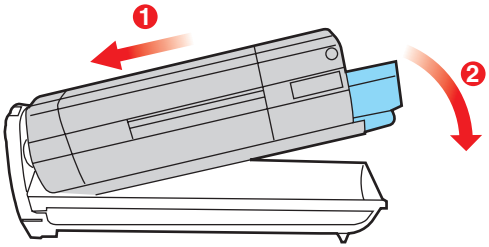


6. Levante el extremo derecho del cartucho y tire del cartucho hacia la derecha para soltar el extremo izquierdo, como se muestra en la figura, y extraer el cartucho de tóner del cartucho del tambor de imagen. Coloque el cartucho sobre una hoja de papel para evitar que deje manchas en los muebles.

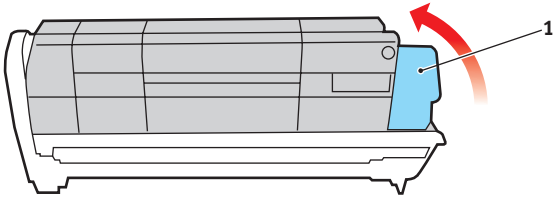


7. Retire la envoltura del nuevo cartucho del tambor de imagen y coloque el cartucho sobre la hoja de papel, donde colocó el cartucho viejo. Mantenga la misma orientación que la unidad vieja. Coloque el cartucho viejo en el material de embalaje para desecharlo.

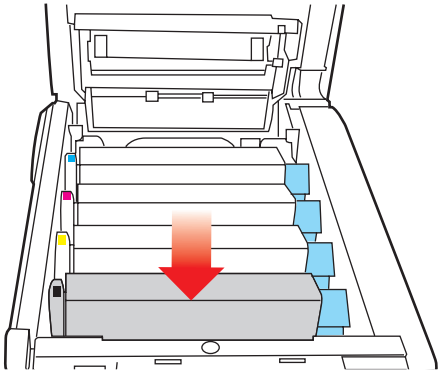
8. Coloque el cartucho de tóner sobre el nuevo cartucho del tambor de imagen, como se muestra en la figura. Inserte primero el extremo izquierdo y después baje el extremo derecho. (No es necesario colocar un cartucho de tóner nuevo en este momento, a menos que el nivel de tóner restante sea muy bajo.)



9. Empuje la palanca de liberación de color (1) en dirección opuesta a usted para fijar el cartucho de tóner al nuevo tambor de imagen y liberar tóner al tambor.



10. Sujete todo el conjunto por el centro de la parte superior y colóquelo en su sitio en la impresora, haciendo coincidir las patillas de cada extremo en las ranuras correspondientes a los lados de la cavidad de la impresora.



11. Por último, cierre la cubierta superior y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

NOTA
Si necesita devolver o transportar la impresora por cualquier motivo, asegúrese de extraer la unidad de tambor de imagen previamente y de colocarla en la bolsa suministrada al efecto. De esta forma se evita el vertido de tóner.

SUSTITUCIÓN DE LA UNIDAD DE CINTA DE TRANSPORTE

La cinta de transporte está debajo de los cuatro tambores de imagen. Debe cambiar esta unidad aproximadamente cada 60.000 páginas.

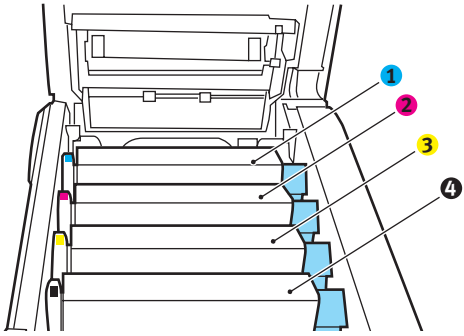
Apague la impresora y espere unos 10 minutos a que el fusor se enfríe antes de abrir la cubierta.

1. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.

ADVERTENCIA:

Si ha encendido la impresora, el fusor estará caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

2. Tome nota de la posición de los cuatro cartuchos. Es fundamental que se vuelvan a colocar en el mismo orden.



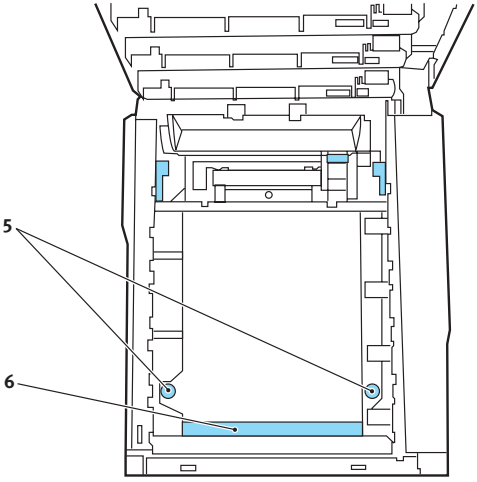
1. Cartucho cian	2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarillo	4. Cartucho negro

3. Levante cada una de las unidades del tambor de imagen para extraerlas de la impresora y colóquelas en un lugar seguro, protegidas de las fuentes directas de luz y de calor.

PRECAUCIÓN:

La superficie verde del tambor de imagen en la base de los cartuchos es muy delicada y sensible a la luz. No la toque ni la exponga a la luz normal de la habitación durante más de 5 minutos. Si necesita tener la unidad de tambor fuera de la impresora durante más tiempo, envuelva el cartucho en una bolsa de plástico negra para protegerlo de la luz. Nunca exponga el tambor a la luz solar directa ni a una luz ambiente muy brillante.

4. Localice los dos seguros (5) a ambos lados de la cinta de transporte y la barra para levantarla (6) en la parte anterior.



5. Gire los dos seguros 90° hacia la izquierda. De esta forma, liberará la cinta de transporte del chasis de la impresora.

6. Tire hacia arriba de la barra para levantar la cinta de transporte (6), de forma que ésta se incline hacia arriba por la parte delantera y extraiga la unidad de cinta de transporte de la impresora.

7. Coloque la nueva unidad de cinta de transporte en su sitio, con la barra para levantarla hacia el frente y el sistema de engranajes hacia la parte posterior de la impresora. Coloque el sistema de engranajes sobre el engranaje de la impresora por la esquina posterior izquierda de la unidad y haga descender la unidad de cinta de transporte en posición horizontal para colocarla en la impresora.

8. Gire los dos seguros (5) 90° hacia la derecha hasta que cierren. Esto fijará la unidad de cinta de transporte en su sitio.

9. Vuelva a colocar los cuatro tambores de imagen, junto con sus cartuchos de tóner, en la impresora, en el mismo orden en el que los sacó: cián (el más próximo a la parte posterior), magenta, amarillo y negro (el más próximo al frente de la impresora).

10. Por último, cierre la cubierta superior y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

SUSTITUCIÓN DEL FUSOR

El fusor se encuentra en el interior de la impresora, detrás de las cuatro unidades de tambor de imagen.

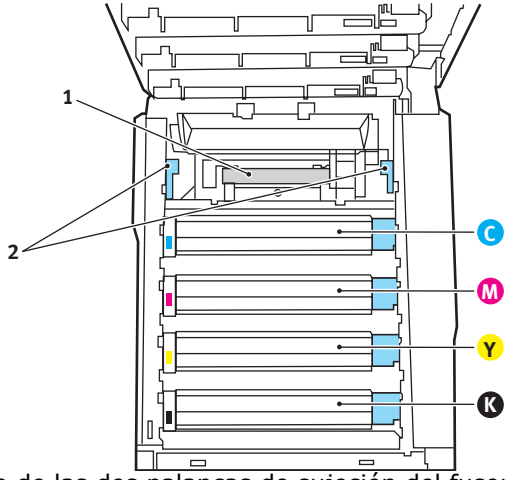
ADVERTENCIA:

Si ha encendido recientemente la impresora, algunos componentes del fusor estarán muy calientes. Maneje el fusor con mucho cuidado, sujetándolo únicamente por el asa, que estará sólo ligeramente caliente al tacto. Una etiqueta de advertencia indica claramente la zona. Si tiene dudas, apague la impresora y espere al menos 10 minutos a que se enfríe el fusor antes de abrir la cubierta de la impresora.

Apague la impresora y espere unos 10 minutos a que el fusor se enfríe antes de abrir la cubierta.

1. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.

2. Localice el asa del fusor (1), en la parte superior de la unidad del fusor.

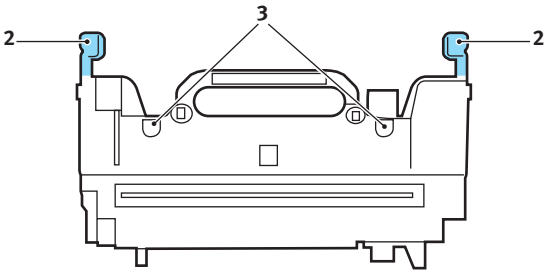


3. Tire de las dos palancas de sujeción del fusor (2) hacia el frente de la impresora, hasta que estén en posición vertical.

4. Sujete el fusor por el asa (1), y levántelo recto hacia arriba para extraerlo de la impresora. Si aún está caliente, colóquelo sobre una superficie plana que no se dañe con el calor.

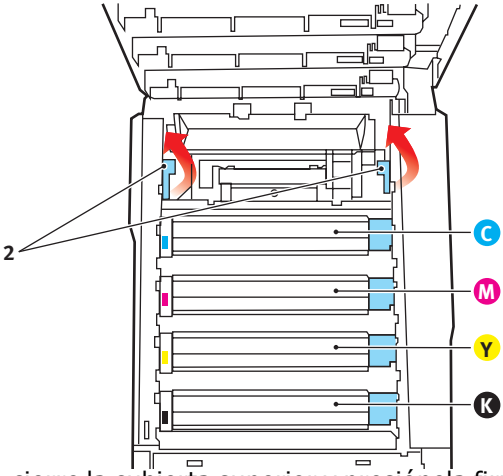
5. Extraiga el nuevo fusor de su embalaje y deseche el material de transporte.

6. Sujete el nuevo fusor por el asa y asegúrese de que está en la posición correcta. Las palancas de sujeción (2) deben estar totalmente levantadas y los dos salientes de posición (3) deben estar hacia usted.



7. Coloque el fusor en la impresora, colocando los dos salientes (3) en sus ranuras, en la partición que separa la zona del fusor de los tambores de imagen.

8. Baje las dos palancas de sujeción (2) hacia la parte posterior de la impresora para bloquear el fusor en su sitio.



Por último, cierre la cubierta superior y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

LIMPIEZA DEL CABEZAL DEL LED

Limpie el cabezal del LED cuando la impresión no sea clara, presente líneas blancas o el texto se vea borroso.

1. Apague la impresora y abra la cubierta superior.
2. Limpie suavemente la superficie del cabezal del LED con un producto de limpieza apropiado para lentes LED o un paño suave.

PRECAUCIÓN

No utilice alcohol metílico ni otros disolventes en el cabezal del LED porque podría dañar la superficie de la lente.

3. Cierre la cubierta superior.

INSTALACIÓN DE ACTUALIZACIONES

En esta sección se explica cómo instalar equipo opcional en la impresora. Por ejemplo:

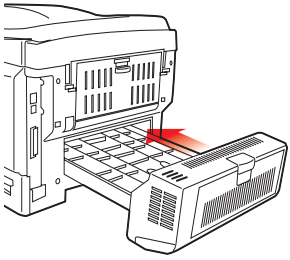
- la unidad dúplex (para imprimir por las dos caras);
- memoria RAM adicional;
- unidad de disco duro.
- bandeja de papel adicional
- carcasa

UNIDAD DÚPLEX

La unidad dúplex permite imprimir por las dos caras del papel, para ahorrar papel o para que los documentos extensos sean más manejables. También permite imprimir folletos, ahorrando aún más papel y facilitando el manejo de los documentos más extensos.

La unidad dúplex se desliza en la parte posterior de la impresora y no se necesita ninguna herramienta para instalarla.

1. Extraiga la unidad nueva y quite todo el material de embalaje.
2. Apague la impresora. No es necesario que desconecte el cable de alimentación de CA.
3. Asegúrese de que la unidad esté correctamente colocada, como se muestra en la figura, e introdúzcala en la ranura del panel posterior. El panel basculará hacia dentro al introducir la unidad. Introduzca la unidad hasta el fondo, hasta que se enganche en su sitio.



4. Encienda la impresora y espere a que se caliente (aproximadamente 1 minuto).

5. Imprima un mapa de menús como se indica a continuación:

   (a) Pulse el botón **+** para acceder al menú informativo.

   (b) Pulse **ENTRA** una sola vez para el mapa de menús.

   (c) Vuelva a pulsar **ENTRA** para imprimir el mapa de menús.

   (d) Al terminar de imprimir el mapa de menús, pulse **EN LÍNEA** para salir del sistema de menús.

6. Examine la primera página del mapa de menús.

   Cerca de la parte superior de la página, entre las dos líneas horizontales, verá la configuración actual de la impresora. Esta lista debe indicar que la unidad dúplex está instalada.

   Ahora, sólo tiene que ajustar el controlador de la impresora en Windows para utilizar todas las funciones nuevas ("Ajuste de los controladores de la impresora en Windows" en la página 89).

AMPLIACIÓN DE LA MEMORIA

El modelo básico de la impresora viene equipado con 256 MB de memoria principal. Esta memoria se puede ampliar mediante una tarjeta de memoria adicional de 256 MB o 512 MB, para obtener una capacidad total máxima de 768 MB de memoria.

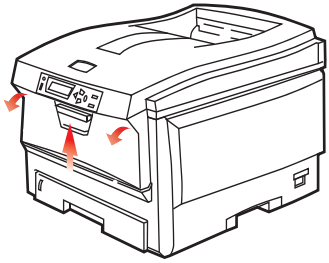
La instalación tarda unos minutos y se necesita un destornillador mediano de estrella (tipo Philips).

1. Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de CA.
2. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.

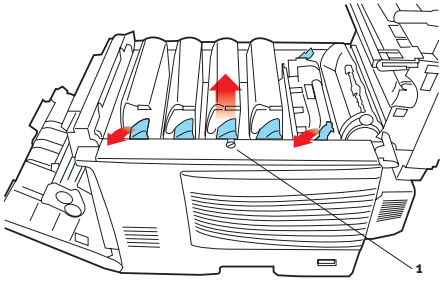
ADVERTENCIA:

Si ha encendido recientemente la impresora, el fusor estará caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

3. Levante el pestillo de la cubierta frontal y ábrala.



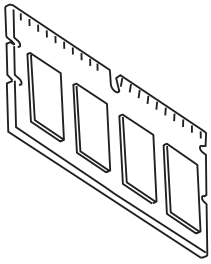
4. Quite el tornillo de mariposa (1) que sujeta la cubierta en el lado derecho.



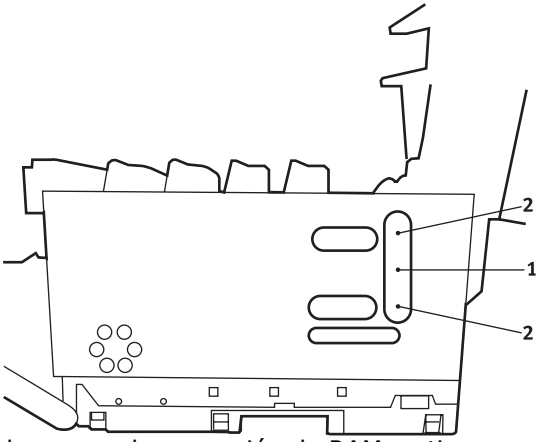
5. Levante ligeramente el borde de la cubierta lateral en los dos puntos que se muestran y sepárela de la impresora por la parte superior. Levante ligeramente la cubierta para separarla de la impresora. Colóquela con cuidado a un lado.

6. Extraiga con cuidado la tarjeta de memoria nueva de su envoltura. Intente manipular la tarjeta sólo por los bordes cortos y evite, en la medida de lo posible, tocar las partes metálicas. En especial, evite tocar el conector del borde.

7. Observe que la tarjeta de memoria muestra una pequeña muesca en el conector del borde, que está más cerca de un extremo que del otro.



8. Localice la ranura de expansión de RAM (1) en la impresora.



9. Si la ranura de expansión de RAM ya tiene una tarjeta de ampliación de memoria, tendrá que quitarla para poder instalar la nueva. Para quitarla, siga estos pasos; en caso contrario, vaya al paso 10.

(a) Localice los clips de sujeción (2) situados en ambos extremos de la ranura de expansión de RAM (1).

(b) Empuje los clips hacia fuera y, posteriormente, hacia la impresora. La tarjeta saldrá un poco más.

(c) Sujete firmemente la tarjeta por los bordes cortos y sáquela de la ranura.

(d) Coloque la tarjeta de memoria que acaba de quitar en la bolsa antiestática que contenía la tarjeta de memoria nueva.

10. Sujete la tarjeta de memoria nueva por los bordes cortos, de forma que el conector del borde esté dirigido hacia la ranura de expansión de RAM y la pequeña muesca esté más próxima a la parte posterior de la impresora.

11. Presione con cuidado la tarjeta en la ranura de expansión de RAM hasta que quede enganchada y ya no avance más.

12. Localice los tres clips de sujeción en la parte inferior de la cubierta lateral, e introdúzcalos en los orificios

rectangulares situados cerca de la parte inferior de la impresora.

13. Empuje la parte superior de la cubierta lateral hacia la impresora y vuelva a colocar el tornillo de seguridad que quitó en el paso 4.

14. Cierre la cubierta frontal y después la cubierta superior, presionando firmemente hacia abajo en ambos lados para cerrarla bien.

15. Vuelva a conectar el cable de alimentación de CA y encienda la impresora.

16. Cuando la impresora esté lista, imprima un mapa de menús como se indica a continuación:

(a) Pulse el botón **+** para acceder al menú informativo.

(b) Pulse **ENTRA** una sola vez para el mapa de menús.

(c) Vuelva a pulsar **ENTRA** para imprimir el mapa de menús.

(d) Al terminar de imprimir el mapa de menús, pulse **EN LÍNEA** para salir del sistema de menús.

17. Examine la primera página del mapa de menús.

Cerca de la parte superior de la página, entre las dos líneas horizontales, verá la configuración actual de la impresora. Esta lista contiene la cifra del tamaño total de la memoria.

Debe aparecer el total de memoria instalada ahora.

UNIDAD DE DISCO DURO

La unidad interna de disco duro opcional permite intercalar las páginas impresas y se puede utilizar para almacenar plantillas, macros, fuentes y documentos confidenciales o de prueba a la espera de imprimirse.

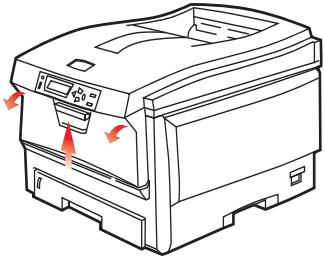
La instalación tarda unos minutos y se necesita un destornillador mediano de estrella (tipo philips).

1. Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de CA.
2. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.

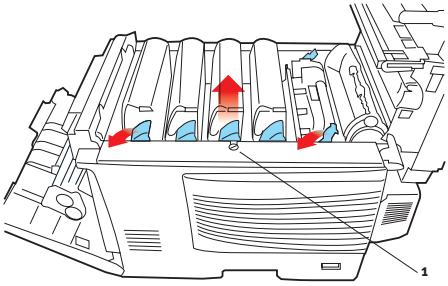
ADVERTENCIA:

Si ha encendido recientemente la impresora, el fusor estará caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

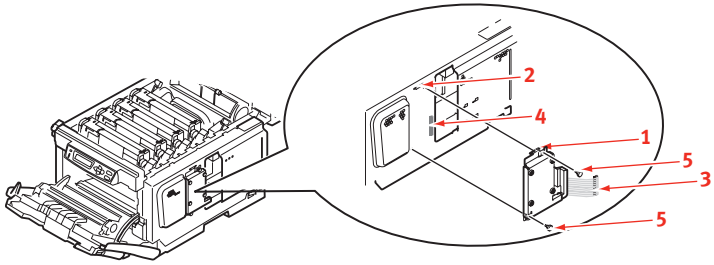
3. Levante el pestillo de la cubierta frontal y ábrala.



4. Quite el tornillo de mariposa (1) que sujeta la cubierta en el lado derecho.



5. Levante ligeramente el borde de la cubierta lateral en los dos puntos que se muestran y sepárela de la impresora por la parte superior. Levante ligeramente la cubierta para separarla de la impresora. Colóquela con cuidado a un lado.



6. Localice el clip (1) en la parte superior de la unidad de disco en la ranura (2) de la impresora.

7. Conecte el extremo del cable de conexión (3) en el conector de la unidad de disco (4) en la impresora.

8. Apriete los dos tornillos de mariposa (5).

9. Empuje la parte superior de la cubierta lateral hacia la impresora y vuelva a colocar el tornillo de seguridad que quitó en el paso 4.

10. Cierre la cubierta frontal y después la cubierta superior, presionando firmemente hacia abajo en ambos lados para cerrarla bien.

11. Vuelva a conectar el cable de alimentación de CA y encienda la impresora.

12. Cuando la impresora esté lista, imprima un mapa de menús como se indica a continuación:

(a) Pulse el botón **+** para acceder al menú informativo.

(b) Pulse **ENTRA** una sola vez para el mapa de menús.

(c) Vuelva a pulsar **ENTRA** para imprimir el mapa de menús.

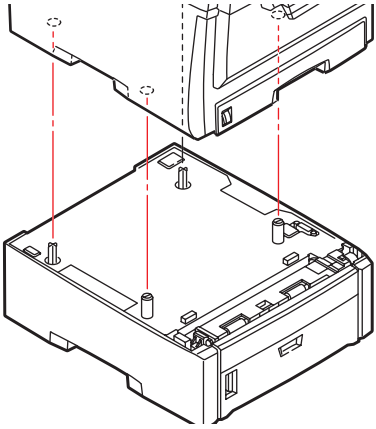
(d) Al terminar de imprimir el mapa de menús, pulse **EN LÍNEA**para salir del sistema de menús.

13. Examine la primera página del mapa de menús.

Cerca de la parte superior de la página, entre las dos líneas horizontales, verá la configuración actual de la impresora. Ahora debe indicar que la unidad de disco duro está instalada.

BANDEJA DE PAPEL ADICIONAL

1. Apague la impresora y desconecte el cable de alimentación de CA.
2. Coloque una bandeja de papel adicional en la ubicación deseada.
3. Respete las normas de seguridad para levantar la impresora y, utilizando las guías de colocación, sitúe la impresora encima de la bandeja de papel adicional.



4. Vuelva a conectar el cable de alimentación de CA y encienda la impresora.

AJUSTE DE LOS CONTROLADORES DE LA IMPRESORA EN WINDOWS

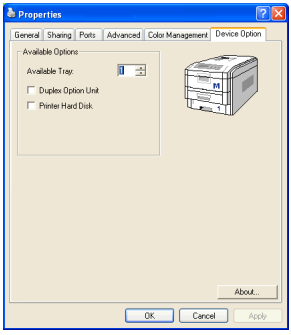
Una vez instalada la actualización, deberá actualizar el controlador de la impresora en Windows para que las funciones adicionales estén disponibles desde las aplicaciones de Windows.

Recuerde que si la impresora se comparte entre usuarios de distintos ordenadores, el controlador se debe ajustar en el equipo de cada usuario.

Las figuras que se muestran corresponden a Windows XP. Otras versiones de Windows pueden tener un aspecto ligeramente distinto, pero los principios son los mismos.

Si instaló una ampliación de memoria, no es necesario cambiar el controlador y puede pasar por alto esta sección.

Si ha instalado una unidad dúplex o un disco duro, siga estos pasos:



1. Abra la ventana Impresoras (llamada "Impresoras y faxes" en Windows XP) desde el menú **Inicio** o desde el Panel de control de Windows.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de su impresora y elija **Propiedades** en el menú emergente.
3. En la ficha **Opciones de dispositivo**, active la casilla correspondiente a la actualización que acaba de instalar.
4. Haga clic en **Aceptar** para cerrar la ventana de propiedades y, a continuación, cierre la ventana Impresoras.

CARCASA DE ALMACENAMIENTO

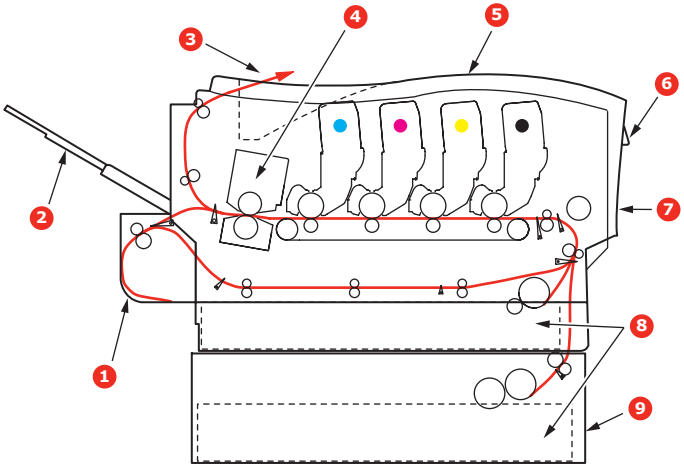
Las instrucciones para instalar la carcasa de almacenamiento se incluyen en la carcasa.

RESOLUCIÓN DE ATASCOS DE PAPEL

Si sigue las recomendaciones de esta guía sobre el uso de soportes de impresión y mantiene los soportes en buen estado antes de utilizarlos, la impresora debe proporcionarle años de servicio fiable. No obstante, en ocasiones se producen atascos de papel y en esta sección se explica cómo eliminarlos rápida y fácilmente.

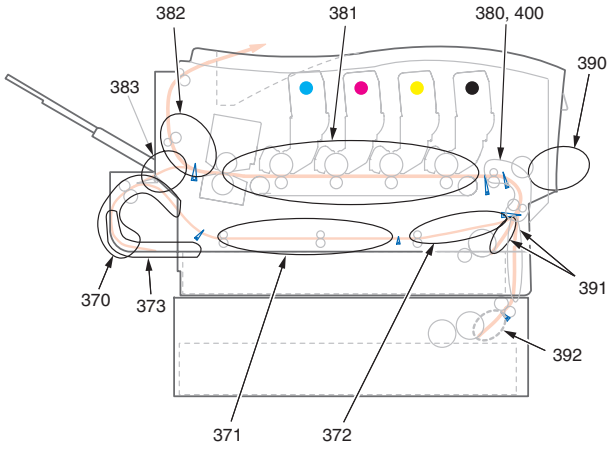
Los atascos pueden producirse por la alimentación incorrecta del papel desde una bandeja o en cualquier punto de la trayectoria del papel a través de la impresora. Cuando se produce un atasco, la impresora se detiene inmediatamente y el LED de alerta del panel de estado (junto con el Monitor de estado) le informa del suceso. Si va a imprimir varias páginas (o copias), no suponga que después de haber eliminado una hoja que evidentemente daba problemas las demás atravesarán sin problemas toda la trayectoria. Debe quitar todas las hojas de la trayectoria para eliminar totalmente el atasco y restablecer el funcionamiento normal.

PRINCIPALES COMPONENTES DE LA IMPRESORA Y TRAYECTORIA DEL PAPEL



1. Unidad dúplex (si está instalada).	6. Panel del operador.
2. Apilador boca arriba.	7. Cubierta frontal.
3. Salida del papel.	8. Bandeja del papel.
4. Unidad de fusor	9. Bandeja de papel adicional (si está instalada)
5. Cubierta superior.	

CÓDIGOS DE ERROR DEL SENSOR DE PAPEL



NÚM. DE CÓDIGO	UBICACIÓN	NÚM. DE CÓDIGO	UBICACIÓN
370	Unidad Dúplex *	382	Salida del papel
371	Unidad Dúplex *	383	Unidad Dúplex *
372	Unidad Dúplex *	390	Bandeja multiuso
373	Unidad Dúplex *	391	Paper Tray (Bandeja del papel)
380	Alimentación de papel	392	2ª bandeja de papel *
381	Trayectoria del papel	400	Tamaño de papel

* (si está instalada).

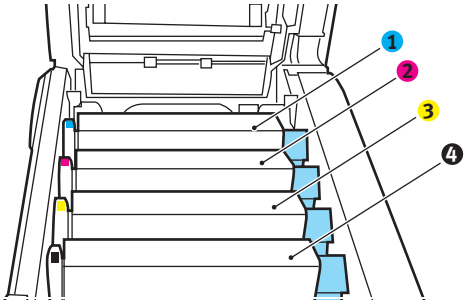
1. Si una hoja está casi fuera de la impresora por la parte superior, simplemente tire de ella suavemente para sacarla totalmente. Si no sale fácilmente, no emplee demasiada fuerza. Podrá quitarla más adelante desde la parte posterior.

2. Presione el accionamiento de la cubierta y abra completamente la cubierta superior.

ADVERTENCIA:

Si ha encendido la impresora, el fusor estará caliente. Esta zona está claramente marcada. No la toque.

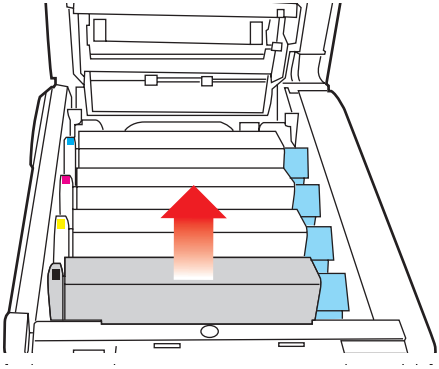
3. Tome nota de la posición de los cuatro cartuchos.



1. Cartucho cian	2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarillo	4. Cartucho negro

Deberá quitar los cuatro tambores de imagen para acceder a la trayectoria del papel.

4. Levante el tambor de imagen cian, sujetándolo por el centro de la parte superior, junto con el cartucho de tóner, y extráigalo de la impresora.



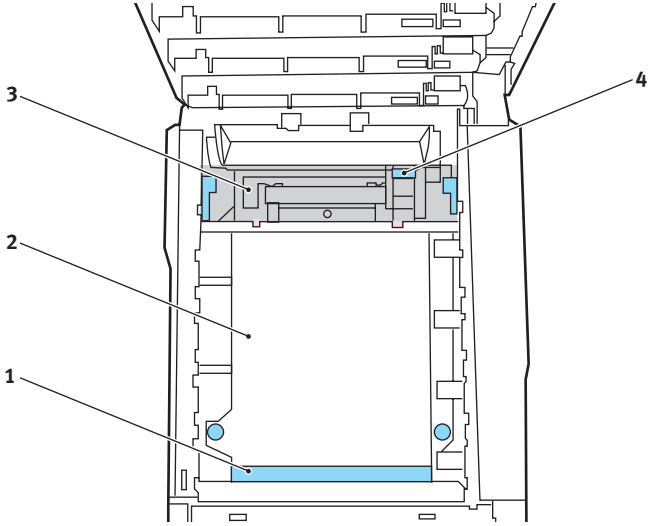
5. Deje el cartucho con cuidado sobre una hoja de papel para evitar que el tóner deje manchas en los muebles e impedir que se dañe la superficie verde del tambor.

PRECAUCIÓN:

La superficie verde del tambor de imagen en la base del cartucho es muy delicada y sensible a la luz. No la toque ni la exponga a la luz normal de la habitación durante más de 5 minutos.

6. Repita este procedimiento con cada una de las unidades de tambor de imagen restantes.

7. Mire en el interior de la impresora si se ve alguna hoja de papel en algún lugar de la cinta de transporte.

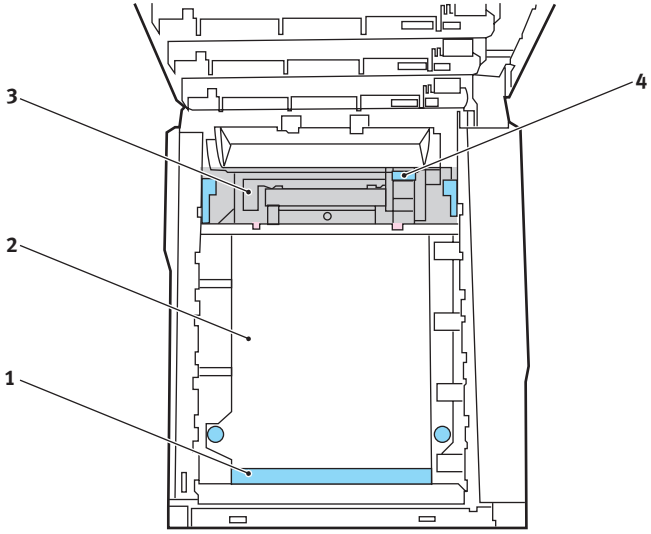


> Para quitar una hoja con el borde anterior en la parte frontal de la cinta de transporte (1), levante con cuidado la hoja de la cinta, tire de la hoja hacia adelante, hacia la cavidad interna del tambor, y extráigala.

PRECAUCIÓN:

No utilice ningún objeto punzante ni abrasivo para separar las hojas de la cinta de transporte. Esto podría dañar la superficie de la cinta.

> Para quitar una hoja de la zona central de la cinta de transporte (2), separe con cuidado la hoja de la superficie de la cinta y retire la hoja.

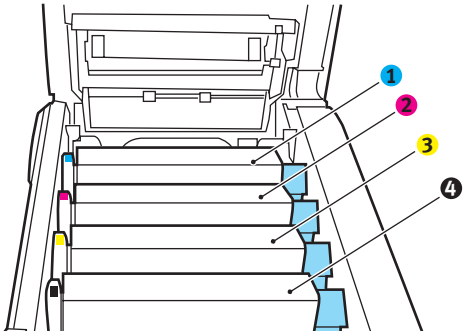


> Para quitar una hoja que acaba de entrar en el fusor (3), separe el borde final de la hoja de la cinta, empuje la palanca de liberación de presión del fusor (4) hacia delante y hacia abajo para liberar la presión del fusor sobre la hoja y retírela a través del área de la cavidad del tambor. A continuación, vuelva a ajustar la palanca de liberación de presión.

NOTA
Si la hoja se ha introducido ya casi completamente en el fusor (sólo queda un trocito visible), no intente tirar de ella. Siga el paso siguiente para extraerla por la parte posterior de la impresora.

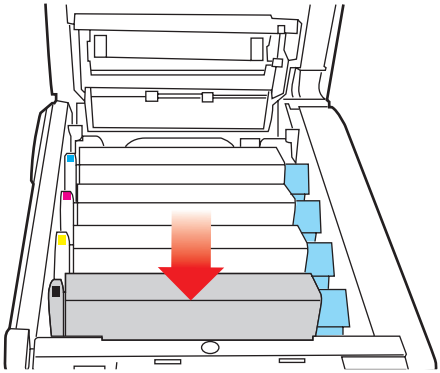
---

8. Vuelva a colocar los cuatro tambores de imagen, comenzando por el tambor de imagen cian, en la cavidad del tambor, asegurándose de colocarlos en el orden correcto.



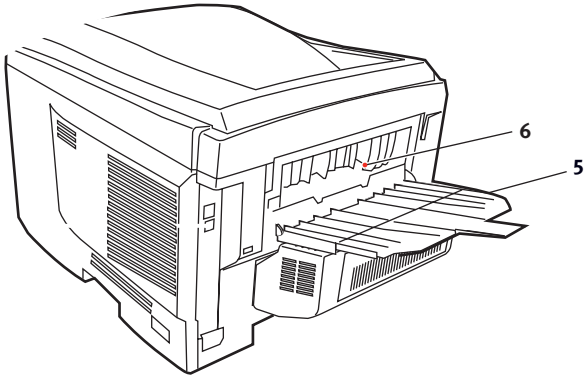
1. Cartucho cian	2. Cartucho magenta
3. Cartucho amarillo	4. Cartucho negro

> Sujete todo el conjunto por el centro de la parte superior y colóquelo en su sitio en la impresora, haciendo coincidir las patillas de cada extremo en las ranuras correspondientes a los lados de la cavidad de la impresora.



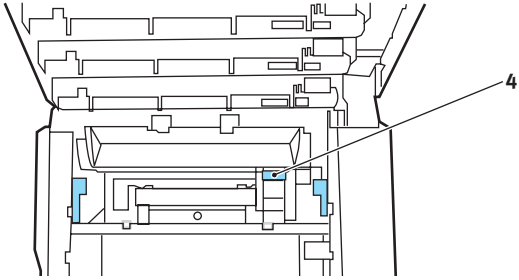
9. Baje la cubierta superior, pero no la presione aún para cerrarla bien. Esto protegerá a los tambores de la exposición excesiva a la iluminación ambiente mientras usted comprueba si hay hojas atascadas en el resto de la impresora.

10. Abra la bandeja de salida posterior (5) y compruebe si hay alguna hoja de papel en la parte posterior de la trayectoria (6).



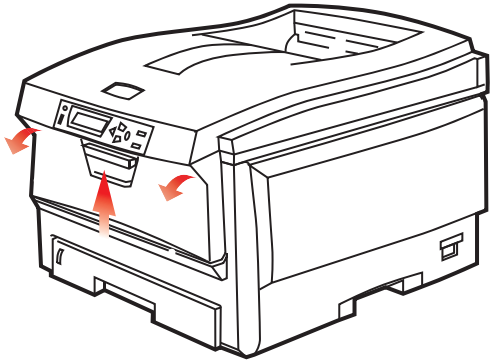
> Extraiga todas las hojas que encuentre en esta zona.

> Si la hoja se encuentra muy profunda y es difícil de sacar, es probable que aún esté sujeta por el fusor. En este caso, levante la cubierta superior, y alcance y presione la palanca de liberación de presión del fusor (4).

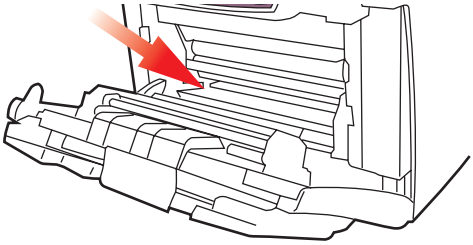


11. Si no está utilizando la bandeja de salida posterior, ciérrela después de quitar el papel de esta zona.

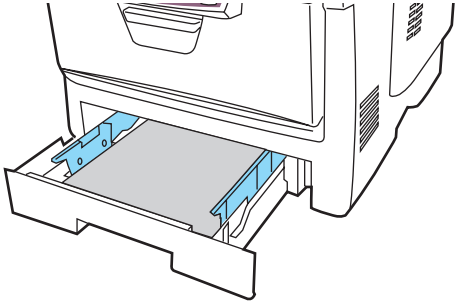
12. Levante el mecanismo de liberación de la cubierta frontal y ábrala.



13. Compruebe si hay hojas en el interior y si encuentra alguna, quítela; después, vuelva a cerrar la cubierta.



14. Extraiga la bandeja de papel y compruebe que el papel está correctamente apilado, está en buenas condiciones y las guías del papel están colocadas correctamente contra los bordes de la pila de papel. Cuando termine, vuelva a colocar la bandeja.



15. Por último, cierre la cubierta superior y presiónela firmemente en ambos lados para que cierre perfectamente.

Una vez que haya eliminado el atasco, si está activada la recuperación de atascos en el menú Configuración del sistema, la impresora intentará volver a imprimir las páginas perdidas debido al atasco.

ESPECIFICACIONES

C5750/C5950 - N31176B

ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN
Dimensiones	435 x 563 x 339 mm (Ancho x Profundidad x Alto) sin unidad dúplex
Peso	26 Kg aprox. (sin unidad dúplex)
Método de impresión	Método fotográfico electrónico de fuente de luz expuesta en el LED
Velocidad de impresión	**C5750**: 20 páginas/min en color / 32 páginas/min en monocromo **C5950**: 26 páginas/min en color / 32 páginas/min en monocromo
Resolución	600 x 600, 600 x 1200 ppp o 600 x 600 ppp x 2bit
Emulaciones	PostScript 3 PCL 5c, HP-GL, PCL XL, PCL 6e Epson FX IBM Pro Printer III XL
Funciones automáticas	Registro automático Ajuste automático de la densidad Puesta a cero automática del contador de consumibles
Memoria	32 MB estándar, ampliable a 512 MB o 768 MB
Plataforma operativa	Windows 2000/XP/XP Pro x64 bit Edition*/NT4.0 /Server 2003/Server 2003 x64 bit Edition*, Vista 32 y 64 bit. * sólo procesadores x86-64. No es compatible con Itanium. Mac OS X (10.2 o superior), Classic
Capacidad de papel a 80 g/m²	300 hojas en la bandeja principal 530 hojas en la segunda bandeja opcional 100 hojas en la bandeja multiuso (o 50 transparencias o 10 sobres)
Gramaje del papel	64 ~ 120 g/m² en la bandeja principal 64 ~ 176 g/m² en la segunda bandeja 64 ~ 203 g/m² en la bandeja multiuso
Salida del papel	250 hojas boca abajo (apilador superior) @ 80 g/m² 100 hojas boca arriba (apilador posterior) @ 80 g/m²
Alimentación de papel [a]	Bandeja de papel, alimentación manual, bandejas de papel adicionales opcionales

ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN
Tamaño del papel – cualquier bandeja	A4, A5, A6 (sólo en bandeja 1), B5, Oficio 13/13.5/14 pulgadas, carta, Ejecutivo.
Tamaño del papel – bandeja multiuso	A4, A5, A6, B5, Oficio 13/13.5/14 pulgadas, carta, ejecutivo, personalizado (hasta 1.200 mm de largo), sobre com-9, sobre com-10, sobre Monarch, sobre DL, sobre C5
Tipo de papel	Normal, con membrete, transparencia, papel hilo, reciclado, cartulina, áspero, etiquetas y brillante
Capacidad de papel (depende del gramaje del papel)	Bandeja del papel: 300 hojas aprox. Alimentación manual: 100 hojas aprox. Bandeja de papel adicional: 530
Capacidad de salida (depende del gramaje del papel)	Hacia arriba: 100 hojas aprox. Hacia abajo: 500 hojas aprox.
Precisión de impresión	Inicio: ±2 mm Papel sesgado: ±1 mm/100 mm Imagen expansión/compresión: ±1 mm/100 mm
Disco duro	Capacidad - 40Gb
Interfaces Universal Serial Bus (USB, bus serie universal) Red Interfaz paralela	 Especificación USB Versión 2.0 Conexión: USB tipo B Cable: especificación USB versión 2.0 (blindado) Modo transmisión: velocidad máxima (480Mbps + 0,25% máximo) 10 Base T, 100 Base TX IEEE 1284 (C5900P)
Vida útil de la impresora	420.000 páginas o 5 años
Ciclo de servicio	Máximo de 50.000 páginas/mes., 4.000 páginas/mes de media

ELEMENTO	ESPECIFICACIÓN
Vida útil del tóner	**Nuevo**: C, M, Y y K:1.500 páginas con una cobertura del 5% **Sustitución**: **Negro**: 8.000 páginas con una cobertura del 5% **CMY**: C5750 - 2.000 páginas con una cobertura del 5% C5950 - 6.000 páginas con una cobertura del 5%
Vida útil del tambor de imagen	20.000 páginas (25.000 de impresión continua, 18.000 a 3 páginas por trabajo y 9.000 a 1 página por trabajo)
Vida útil de la cinta de transporte	60.000 páginas A4 a 3 páginas por trabajo
Vida útil del fusor	60.000 páginas A4
Sistema de alimentación	220 a 240VCA @ 50/60 Hz ± 1 Hz
Consumo eléctrico	Funcionamiento: 1.200 máx.; 490 W de media (25°C) Stand-by (modo de espera): 100 máx.; 150 W de media (25°C) Ahorro de energía: 45 W máx. (20 ppm color) Ahorro de energía: 70 W máx. (26 ppm color)
Entorno de funciona-miento	Operativo entre 10 y 32 °C/ 20 a 80% de humedad relativa (condiciones óptimas 25 °C en ambiente húmedo, 2 °C en ambiente seco) Apagado: 0 a 43 °C/10 a 90% humedad relativa (condiciones óptimas 26,8 °C en ambiente húmedo, 2 °C en ambiente seco)
Entorno de impresión	30 a 73% humedad relativa @ 10 °C; 30 a 54% humedad relativa @ 32 °C 10 a 32 °C @ 30% humedad relativa; 10 a 27 °C @ 80% humedad relativa Color 17 a 27 °C @ 50 a 0% humedad relativa
Ruido (Nivel de presión de sonido)	Color / Monocromo **C5750**: Funcionamiento: 52,6 dB(A) / 55,6 dB(A) En espera: 37 dB(A) **C5950**: Funcionamiento: 53,8 dB(A) / 55,6 dB(A) En espera: 37 dB(A)

a. El método de salida está limitado por el tamaño del papel, el peso del papel y el alimentador del papel.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas comerciales confirmadas.

AJUSTES PREDETERMINADOS

CATEGORÍA	ELEMENTO	PRE-DETERMINADO
MENÚ IMPRIMIR	COPIAS	1
	DÚPLEX	Apagado
	ENCUADERNACIÓN	BORDE LARGO
	ALIMENTADOR	BAND 1
	CONMUT.BAND. AUTO	ENCENDIDO
	SECUENCIA BAND.	HACIA ABAJO
	USO BAND. MULTI	NO UTILIZAR
	COMPROBAR PAPEL	ACTIV.
	RESOLUCIÓN	600 X 1.200 ppp
	MODO AHORR.TONER	Apagado
	VELOC. IMPR. MONO	AUTO
	ORIENTACION	VERTICAL
	LÍNEAS P. PÁGINA	64
	EDITAR FORMATO	TAMAÑO BANDEJA

CATEGORÍA	ELEMENTO	PRE-DETERMINADO
MENÚ PAPEL	BAND.1 TAMAÑO	A4
	PAPEL BAND.1	NORM
	PESOPAPEL BAND.1	MEDIO
	BAND.2 TAMAÑO	A4
	TIPO PAPEL BAND2	NORM
	PESO PAPEL BAND2	MEDIO
	TAM. PAPEL BM	A4
	TIPO PAPEL BAND. MULTI.	NORM
	PESO PAPEL MPT	MEDIO
	UNIDAD DE MEDIDA	MILÍMETRO
	TAMAÑO X	210 mm
	TAMAÑO Y	297 mm

CATEGORÍA	ELEMENTO	PRE-DETERMINADO
MENÚ COLOR	CONTROL DENSIDAD	AUTO
	RESALTAR C	0
	TONO MEDIO C	0
	OSCURO C	0
	RESALTAR M	0
	TONO MEDIO M	0
	OSCURO M	0
	RESALTAR Y	0
	TONO MEDIO Y	0
	OSCURO Y	0
	RESALTAR K	0
	TONO MEDIO K	0
	OSCURO K	0
	OSCURIDAD C	0
	OSCURIDAD M	0
	OSCURIDAD Y	0
	OSCURIDAD K	0
	AJUSTE FINO C	0
	AJUSTE FINO M	0
	AJUSTE FINO Y	0
	SIMULACION TINTA	Apagado
	UCR	BAJO
	DENSIDAD CMY100%	DESACTIVADO
	CONVERSIÓN CMYK	ENCENDIDO

CATEGORÍA	ELEMENTO	PRE-DETERMINADO
MENÚ COFIG. SISTEMA	TIEMPO AHORRO	60 MIN
	EMULACIÓN	AUTO EMULACIÓN
	PROT. PS PARALEL	ASCII
	PROTOCOLO PS USB	CRUDO
	PROTOCOLO PS RED	CRUDO
	AVISOS BORRABLES	ENCENDIDA
	AUTO-CONTINUAR	APAGADO
	TIMEOUT MANUAL	60 seg.
	ESPERA TIMEOUT	40 seg.
	TONER BAJO	CONTINUAR
	RECUP. ATASCO	ENCENDIDO
	INFORME DE ERROR	APAGADO
EMULACIÓN PCL	FUENTE UTILIZADA	RESIDENTE
	FUENTE NÚM.	10
	TAMAÑO DE FUENTE	10.00 PPP
	JUEGO SIMBOLOS	PC-8
	ANCHO IMPRES. A4	78 COLUMNAS
	SALTO DE PÁGINA	Apagado
	FUNCIÓN CR	CR
	FUNCIÓN LF	LF (Avance de línea)
	MARGEN IMPRESIÓN	NORMAL
	NEGRO VERDADERO	APAGADO
	AJ. ANCHO LAPIZ	ENCENDIDO

CATEGORÍA	ELEMENTO	PRE-DETERMINADO
EMULACIÓN PPR	PUNTOS CARÁCTER	10ppp
	FUENTE CONDENS.	12ppp A 20ppp
	JUEGO CARACTERES	JUEG-2
	JUEGO SIMBOLOS	IBM-437
	ESTILO LETRA 0	DESACTIVADO
	CARACTER CERO	NORMAL
	PASO DE LÍNEA	6 LPI (6 LPP)
	SALTO DE PÁGINA	APAGADO
	FUNCIÓN CR	CR
	FUNCIÓN LF	LF (Avance de línea)
	LONGITUD LÍNEA	80 COLUMNAS
	LONG. DOCUMENTO	11.7 PULG.
	POSICIÓN TOPE	0.0 PULG
	MARGEN IZQ.	0.0 PULG
	AJUSTAR A LETRA	DESACTIVADO
	ALTURA TEXTO	IGUAL

CATEGORÍA	ELEMENTO	PRE-DETERMINADO
EMULACIÓN FX	PUNTOS CARÁCTER	10ppp
	JUEGO CARACTERES	JUEG-2
	JUEGO SIMBOLOS	IBM-437
	ESTILO LETRA 0	DESACTIVADO
	CARACTER CERO	NORMAL
	PASO DE LÍNEA	6 LPI (6 LPP)
	SALTO DE PÁGINA	APAGADO
	FUNCIÓN CR	CR
	FUNCIÓN LF	LF (Avance de línea)
	LONGITUD LÍNEA	80 COLUMNAS
	LONG. DOCUMENTO	11.7 PULG.
	POSICIÓN TOPE	0.0 PULG
	MARGEN IZQ.	0.0 PULG
	AJUSTAR A LETRA	DESACTIVADO
	ALTURA TEXTO	IGUAL
MENÚ PARALELO	PARALELO	ACTIV.
	BIDIRECCIONAL	ACTIV.
	ECP	ACTIV.
	ANCHURA ACK	ESTR.
	ACK/BUSY TIMING	ACK EN BUSY
	I-PRIME	DESACTIVADO
	REC. FUERA LÍNEA	DESACTIVADO
MENÚ USB	USB	ACTIV.
	REINICIO SUAVE	DESACTIVADO
	VELOCIDAD	480mbps
	REC. FUERA LÍNEA	DESACTIVADO

CATEGORÍA	ELEMENTO	PRE-DETERMINADO
MENÚ USB (cont.)	NÚMERO DE SERIE	ACTIV.
MENÚ RED	TCP/IP	ACTIV.
	IP VERSIÓN	IPv4
	NETBEUI	DESACTIVADO
	IP ADDRESS SET (JUEGO DE DIRECCIONES IP)	AUTO
	DIRECCIÓN IP	169.254.xxx.xxx / 192.168.100.100
	MÁSCARA SUBRED	255.255.0.0 / 255.255.255.0
	DIRECCIÓN GATEWAY	0.0.0.0 / 192.168.100.254
	WEB/PP	ACTIV.
	TELNET	ACTIV.
	FTP	DESACTIVADO
	SNMP	DESACTIVADO
	ESCALA RED	NORMAL
	HUB LINK SETTING (CONFIGURACIÓN VÍNCULO DE HUB)	AUTO NEGOTIATE (NEGOCIACIÓN AUTOMÁTICA)
MENÚ MEMORIA	TAM.BUFF.RECEP.	AUTO
	RESOURCE SAVE	Apagado
DISK MAINTENCE	PCL/COMMON/PCE	20%/50%/30%
MENÚ AJUSTE DEL SISTEMA	AJUSTE X	0.00 mm
	AJUSTE Y	0.00 mm
	AJUSTE DÚPLEX X	0.00 mm
	AJUSTE DÚPLEX Y	0.00 mm
	LIMPIEZA DEL TAMBOR	Apagado

CATEGORÍA	ELEMENTO	PRE-DETERMINADO
MENÚ MANTEN.	MODO AHORRO	ACTIV.
	CONFIG. NEGRO PAPEL	0
	CONF. PAPEL COLOR	0
	CONF. TRANS. NEGRO	0
	CONF. TRANS. COLOR	0
	SMR SETTING (CONFIGURACIÓN SMR)	0
	BG SETTING (CONFIGURACIÓN BG)	0
MENÚ REG. TAREAS	ENTRA CLAVE	0000
	REGISTRO TAREAS	DESACTIVADO
	TAMAÑO REGISTRO	30

ÍNDICE

A

Ahorro de energía
activado o desactivado 49
tiempo de retardo 36
Ampliaciones
memoria 81
Apagado correcto 28

B

Bandeja multiuso
cómo utilizarla 18
medidas del papel 13

C

Calidad de impresión
ajuste 49
Cinta de transporte
cómo cambiarlo 72
duración prevista 60
tiempo restante 50
Color
ajuste 34

D

Descripción general de la impresora 9
Direcciones de red
ajuste 44
Dúplex
cómo instalar 79
límites de tamaño y peso del papel 14

E

Emulación PPR 39
Etiquetas
tipos recomendados 12

F

Funciones de menú 21
Fusor
cómo cambiarlo 75
duración prevista 61
tiempo restante 50

L

Limpieza del cabezal del LED 78

M

Menú Mantenimiento 46
Menú Uso 50
Menús
ajustes predeterminados 22
cómo utilizarla 21
Emulación FX 40
emulación PCL 37, 39
mapa de menús 26
Menú Color 34
Menú Configuración del sistema 36
menú de tareas 25
Menú Imprimir 28
Menú Mantenimiento 48
menú Papel 31
MENÚ RED 43
Menú USB 43, 46
Menú Uso 50
restablecimiento 48

O

Orden de impresión
apilador boca abajo 17
apilador boca arriba 17

P

Panel de operaciones 21
Papel
carga de bandejas de casete 15
códigos de atasco 92
Códigos de atasco de papel 92
con membrete 16
gramaje y tamaño 31
resolución de atascos 90
tamaños admitidos 13
tipos recomendados 12
Principales componentes de la impresora y trayectoria del papel 91
protocolos de red
activado o desactivado 43

S

Sobres
carga 19

T

Tambor de imagen
cómo cambiarlo 67
duración prevista 60
Tambores de imagen
estado de uso actual 50
Tóner
cómo cambiarlo 62
duración prevista 60
estado de uso actual 50
Transparencias
tipos recomendados 12

U

Unidad de disco duro
cómo instalar..... 85

DATOS DE CONTACTO DE OKI

Oki Systems (Iberica), S.A.
C/Teide, 3
San Sebastian de los Reyes
28700, Madrid

Tel: 91 3431620
Fax: 91-3431624
Atención al cliente: 902 36 00 36
Website: www.oki.es

Oki Europe Limited
Central House
Balfour Road
Hounslow TW3 1HY
United Kingdom

Tel: +44 (0) 208 219 2190
Fax: +44 (0) 208 219 2199
www.okiprintingsolutions.com

07086707 iss.1